SyncMaster 720B/720T/920T

Instalacja sterowników

Windows Windows 98 Windows

Instalacja oprogramowania

Natural Color

MagicTune

Pivot

Przeczytaj poniższe instrukcje bezpieczeństwa, aby dowiedzieć się, jak uniknąć uszkodzenia mienia lub obrażeń ciała.

Ostrzeżenie / Uwaga

Niezastosowanie się do wskazówek oznaczonych tym symbolem może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu.

Symbole umowne

Zabronione.

Nie należy otwierać obudowy monitora.

Nie dotykać.

Należy przeczytać i zawsze stosować się do tych zaleceń.

Należy wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego.

Uziemienie dla zapobieżenia porażenia prądem.

Zasilanie

Gdy komputer nie jest używany przez dłuższy czas należy włączyć funkcję DPMS. Jeśli się używa wygaszacza ekranu, należy go ustawić na tryb "ekran aktywny”.

- **Nie należy używać zniszczonej lub poluzowanej wtyczki.**

- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Przy wyłączaniu z zasilania nie należy ciągnąć za przewód; nie należy też dotykać wtyczki mokrymi rękami.

- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Należy używać wyłącznie wtyczki i gniazdka z odpowiednim uziemieniem.

- Niewłaściwe uziemienie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.

Nie należy nadmiernie wyginać wtyczki i przewodu, ani kłaść na nie ciężkich przedmiotów, gdyż może to spowodować uszkodzenie.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń i przewodów do jednego gniazdka.

- Może to spowodować pożar.

Instalacja

Monitor powinien być ulokowany w miejscu możliwie suchym i czystym.

- We wnętrzu monitora może powstać zwarcie lub pożar.

Przy przenoszeniu nie dopuścić do upuszczenia.

- Może to spowodować uszkodzenie sprzętu lub obrażenia cielesne.

Monitor należy umieścić na płaskiej i stabilnej powierzchni.

- Spadnięcie monitora z powierzchni roboczej może spowodować obrażenia ciała.

Monitor należy stawiać ostrożnie.

- Może ulec uszkodzeniu.

Nie należy kłaść monitora ekranem w dół.

- Może to uszkodzić powierzchnię ekranu.

Installing a wall bracket must be done by a qualified professional.
Instalację wspornika naściennego powinien przeprowadzić wykwalifikowany specjalista.

- Instalacja wykonana przez osoby niewykwalifikowane może prowadzić do obrażeń ciała.
- Należy zawsze stosować urządzenie montażowe, określone w instrukcji obsługi.

Pozostaw dostateczną przestrzeń między urządzeniem i ścianą.

- Słaba wentylacja może powodować wzrost temperatury wewnętrznej i prowadzić do pożaru.

Czyszczenie

Czyszcząc obudowę monitora lub powierzchnię ekranu, należy używać lekko wilgotnej, miękkiej szmatki.

Nie należy rozpylać detergentu bezpośrednio na powierzchnię monitora.

Należy używać zalecanych detergentów i miękkiej szmatki.

eśli wtyk jest brudny lub zakurzony, należy go dokładnie wyczyścić suchą szmatką.

- Brudny wtyk może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Raz w roku kontaktuj się z centrum serwisowym lub centrum obsługi klienta w celu czyszczenia wnętrza urządzenia.

- Utrzymuj wnętrze urządzenia w czystości. Nagromadzony kurz może prowadzić do nieprawidłowego działania lub pożaru.

Inne

Nie należy otwierać obudowa i zdejmować tylnej pokrywy. Nie ma tam żadnych urządzeń przeznaczonych do obsługi przez użytkownika.

- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników serwisu.

Jeśli monitor nie działa prawidłowo, a zwłaszcza, gdy wydaje nienormalne dźwięki lub, gdy dochodzi z niego swąd, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zgłosić się do autoryzowanego dealera lub serwisu.

- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Należy chronić monitor przed wilgocią i oraz spryskaniem wodą.

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno uruchamiać monitora w pobliżu wody, okien lub drzwi, gdzie byłby narażony na śnieg lub deszcz.

Jeśli monitor zostanie upuszczony lub jego obudowa ulegnie uszkodzeniu, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.

- W przeciwnym razie monitor może ulec uszkodzeniu, powodując porażenie prądem lub pożar.
- Następnie należy skontaktować się z serwisem.

W czasie wyładowań atmosferycznych na zewnątrz należy wyłączyć zasilanie monitora lub nie korzystać z niego przez jakiś czas.

- W przeciwnym razie monitor może ulec uszkodzeniu, powodując porażenie prądem lub pożar.

Nie należy przemieszczać monitora ciągnąc jedynie za przewód zasilania lub kabel sygnałowy.

- Może to spowodować awarię sprzętu, porażenie prądem lub pożar w rezultacie uszkodzenia przewodu.

Nie należy przesuwać monitora w prawo lub lewo ciągnąc jedynie za przewód zasilania lub kabel sygnałowy.

- Może to spowodować awarię sprzętu, porażenie prądem lub pożar w rezultacie uszkodzenia przewodu.

Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych monitora.

- Nieodpowiednia wentylacja może spowodować awarię lub pożar.

Nie wolno stawiać na monitorze pojemników z wodą, produktów chemicznych ani małych metalowych przedmiotów.

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- Jeśli do monitora dostanie się obca substancja, należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z serwisem.

Nie należy używać lub przechowywać w pobliżu monitora substancji łatwopalnych.

- Może to spowodować eksplozję lub pożar.

Nie należy nigdy wkładać żadnych przedmiotów metalowych w otwory monitora.

- Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub obrażenia ciała.

Do gniazda słuchawkowego i portów A/V monitora nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów, takich jak narzędzia, druty czy wiertła, ani przedmiotów łatwopalnych, takich jak kawałki papieru lub zapałki.

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- W razie dostania się obcych substancji/przedmiotów do monitora, należy zawsze skontaktować się z serwisem.

Oglądanie tego samego ekranu przez dłuższy czas może sprawić, że ekran będzie zamazany lub widoczny będzie trwały obraz.

- Włączaj tryb oszczędzania energii lub wygaszacz ekranu o ruchomym obrazie, kiedy pozostawiasz monitor na dłuższy okres czasu.

Należy zachować ostrożność podczas regulacji kąta podstawy.

- Zbyt duża siła może spowodować przewrócenie lub upadek monitora, a

w następstwie obrażenia ciała.
- Ręka lub palce mogą zostać przycięte między monitorem i podstawą, powodując obrażenia.

Rozdzielczość i częstotliwość należy dostosować odpowiednio do modelu.

- Niewłaściwa rozdzielczość i częstotliwość może uszkodzić wzrok.

15-calowa - 1024 X 768
17,19-calowa - 1280 X 1024

Zasilacz należy chronić przed kontaktem z wodą, aby nie zamókł.

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno używać zasilacza w pobliżu wody, ani na zewnątrz, szczególnie, kiedy pada deszcz lub śnieg.
- Należy uważać, aby nie zamoczyć zasilacza podczas mycia wodą podłogi.

Nie należy zbliżać zasilaczy do monitora.

- Zagrożenie pożarem.

Zasilacz należy trzymać z dala od wszelkich źródeł ciepła.

- Zagrożenie pożarem.

Przed użyciem zasilacz należy wyjąć z torby foliowej.

- Zagrożenie pożarem.

Zasilacz powinien być zawsze używany w miejscu o dobrej wentylacji.

Używając słuchawek należy odpowiednio ustawić poziom głośności.

- Zbyt głośny dźwięk może uszkodzić słuch.

Należy zachować odpowiednią odległość między oczami i ekranem monitora.

- Zbyt mała odległość od monitora przez dłuższy czas może prowadzić do uszkodzenia wzroku.

Aby pozwolić odpocząć oczom, po każdej godzinie pracy przed monitorem zrób co najmniej 5-minutową przerwę.

Nie należy używać monitora w miejscach, gdzie będzie narażony na silne wibracje.

- Narażenie na działanie silnych wibracji może stanowić zagrożenie pożarowe i skrócić trwałość monitora.

Przenosząc monitor, wyłącz zasilanie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka. Przed przeniesieniem monitora sprawdź, czy wszystkie kable, w tym kabel antenowy i kable przyłączeniowe innych urządzeń są odłączone.

- W przeciwnym razie mogą ulec uszkodzeniu i prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

Należy się upewnić, If any items are missing,
czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy.

Zawartość opakowania

Monitor

Instrukcja

Instrukcja szybkiej instalacji

Karta gwarancyjna
(Nie wszędzie dostępna)

Płyta CD zawierająca Instrukcję obsługi, sterownik monitora, oprogramowanie Natural Color, MagicTune™, Pivot® Pro

Kabel

Kabel zasilania Zasilacz pradu stalego

Dla modelu multimedialnego (Opcja)

modelu multimedialnego **Kabel sygnałowy**

Przód

1	**Przycisk Menu [ ]**	Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2	**Przycisk MagicBright [ ]**	MagicBright to nowa funkcja monitora, która umożliwia uzyskanie obrazu o dwukrotnie lepszej jakości w porównaniu do monitorów obecnych na rynku. Zapewnia ona optymalną jasność i rozdzielczość obrazu dla tekstu, Internetu czy animacji multimedialnych, wychodząc naprzeciw różnorodnym wymaganiom użytkownika. Użytkownik może z łatwością wybrać jedną z sześciu wstępnie skonfigurowanych opcji jasności i rozdzielczości, naciskając odpowiedni przycisk MagicBright, umieszczony z przodu monitora. **1) Custom**

Choć parametry są starannie dobrane przez naszych inżynierów, ustawienia wstępne mogą nie być dostosowane do Twojego wzroku i preferencji.
W takim przypadku wyreguluj Jasność i Kontrast za pomocą menu OSD.

2) Text : Standardowa jasność
Do dokumentów lub prac polegających na obróbce tekstu.

3) Internet : Średnia jasność
Do pracy z materiałem mieszanym, takim jak tekst i grafika.

4) Game
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak gry.

5) Sport
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak Sport.

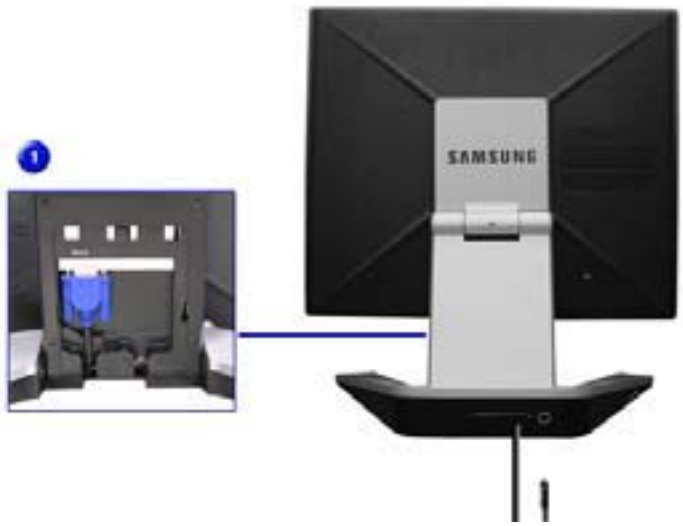
6) Movie : Duża jasność
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak filmy DVD lub Video CD.

>>Kliknij tutaj, aby wyświetlić animację.

3	**Przycisk Brightness** []	Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.
2	**Regulatory [▼/▲]**	Przyciski te pozwalają na podświetlenie i regulację parametrów menu ekranowego.
3		
4	**Przycisk Enter []**	Służy do wybierania menu OSD.
5	**Przycisk auto**	Sluzy do automatycznej regulacji parametrów o bezposrednim dostepie.
6	**Wskaźnik zasilania**	Ta dioda świeci się na zielono podczas normalnej pracy komputera, a kiedy monitor zapisuje ustawienia miga pomarańczowym kolorem jeden raz.
7	**Przycisk zasilania**	Służy do włączania i wyłączania monitora.

Uwaga: Zapoznaj się z opisem funkcji oszczędzania energii PowerSaver zawartym w podręczniku użytkownika. Dla oszczędności energii należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy się od niego odchodzi na dłużej.

Tył

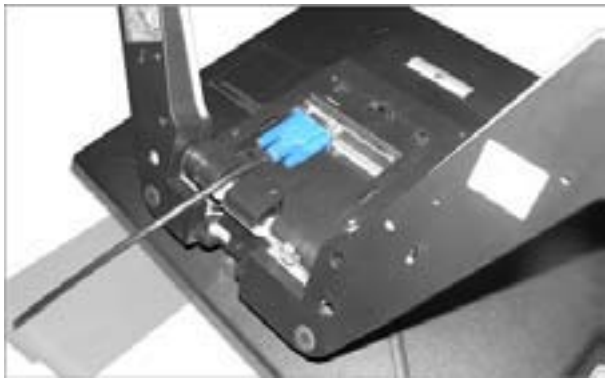


(Konfiguracja panelu tylnego moze byc inna, zaleznie od produktu)

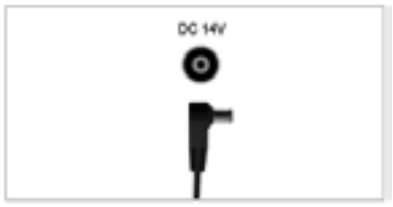
Gniazdo sygnałowe

Gniazdo sygnałowe PC (15 pin D-SUB)

Sposób odłączania przewodu



Gniazdo zasilania DC (14 V DC)



Produkt ten może pracować z 90 ~ 264.
Napięcie regulowane jest automatycznie przez zasilacz.

Gniazdo dźwiękowe PC (modelu multimedialnego /Opcja)

Gniazdo dźwiękowe PC

Uwaga : Kábel bekötéshez további felvilágositástA monitor bekötése cimszó alatt talál.

Należy się upewnić, If any items are missing,
czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy.

Zawartość opakowania

Monitor

Instrukcja

Instrukcja szybkiej instalacji

Karta gwarancyjna
(Nie wszędzie dostępna)

Płyta CD zawierająca Instrukcję obsługi, sterownik monitora, oprogramowanie Natural Color, MagicTune™, Pivot® Pro

Kabel

Kabel zasilania	Zasilacz pradu stalego

Dla modelu multimedialnego (Opcja)

modelu multimedialnego

Kabel sygnałowy

Przód

1	**Przycisk Menu [ ]**	Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2	**Przycisk MagicBright [ ]**	MagicBright to nowa funkcja monitora, która umożliwia uzyskanie obrazu o dwukrotnie lepszej jakości w porównaniu do monitorów obecnych na rynku. Zapewnia ona optymalną jasność i rozdzielczość obrazu dla tekstu, Internetu czy animacji multimedialnych, wychodząc naprzeciw różnorodnym wymaganiom użytkownika. Użytkownik może z łatwością wybrać jedną z sześciu wstępnie skonfigurowanych opcji jasności i rozdzielczości, naciskając odpowiedni przycisk MagicBright, umieszczony z przodu monitora. **1) Custom**

Choć parametry są starannie dobrane przez naszych inżynierów, ustawienia wstępne mogą nie być dostosowane do Twojego wzroku i preferencji.
W takim przypadku wyreguluj Jasność i Kontrast za pomocą menu OSD.

2) Text : Standardowa jasność
Do dokumentów lub prac polegających na obróbce tekstu.

3) Internet : Średnia jasność
Do pracy z materiałem mieszanym, takim jak tekst i grafika.

4) Game
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak gry.

5) Sport
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak Sport.

6) Movie : Duża jasność
Do oglądania obrazów ruchomych, takich jak filmy DVD lub Video CD.

>>Kliknij tutaj, aby wyświetlić animację.

3	**Przycisk Brightness** []	Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.
2	**Regulatory [▼/▲]**	Przyciski te pozwalają na podświetlenie i regulację parametrów menu ekranowego.
3		
4	**Przycisk Enter [] / Przycisk Source**	Służy do wybierania menu OSD. / Naciśnięcie przycisku Source spowoduje wybranie sygnału wideo przy wyłączonym OSD. (Po naciśnięciu przycisku Source podczas zmiany trybu wejściowego, na środku ekranu pojawi się komunikat informujący o aktualnie wybranym trybie – analogowym lub cyfrowym sygnale wejściowym.) **Uwaga:** Wybierając tryb cyfrowy należy podłączyć monitor do karty graficznej wyposażonej w złącze cyfrowe, używając kabla DVI.)
5	**Przycisk auto**	Sluzy do automatycznej regulacji parametrów o bezposrednim dostepie.
6	**Wskaźnik zasilania**	Ta dioda świeci się na zielono podczas normalnej pracy komputera, a kiedy monitor zapisuje ustawienia miga pomarańczowym kolorem jeden raz.
7	**Przycisk zasilania**	Służy do włączania i wyłączania monitora.

Uwaga: Zapoznaj się z opisem funkcji oszczędzania energii PowerSaver zawartym w podręczniku użytkownika. Dla oszczędności energii należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy się od niego odchodzi na dłużej.

Tył

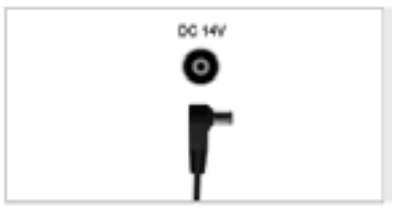
(Konfiguracja panelu tylnego moze byc inna, zaleznie od produktu)

Gniazdo sygnałowe

Gniazdo sygnałowe PC (15 pin D-SUB)
Gniazdo sygnałowe PC (DVI)

Sposób odłączania przewodów

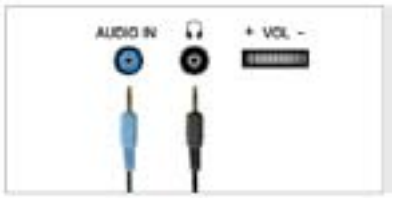
Gniazdo zasilania DC (14 V DC)



Produkt ten może pracować z 90 ~ 264.
Napięcie regulowane jest automatycznie przez zasilacz.

Gniazdo dźwiękowe PC (modelu multimedialnego /Opcja)

Gniazdo dźwiękowe PC



Uwaga : Kábel bekötéshez további felvilágositástA monitor bekötése cimszó alatt talál.

1. Podlacz przewód zasilania monitora do gniazda przewodu zasilania w tylnej czesci obudowy monitora. Podlacz przewód zasilania monitora do gniazdka zasilania.

2-1. Używając złącza D-sub (analogowego) na karcie graficznej.
Podłącz kabel sygnałowy do 15-stykowego złącza typu D-sub z tyłu monitora.

2-2. Connected to a Macintosh.
Podłączyć monitor do komputera Macintosh za pomocą kabla ze złączem D-SUB.

2-3. W przypadku starszego modelu komputera Macintosh, do podłączenia monitora potrzebna będzie specjalna przejściówka.

3. Podłączyć kabel audio monitora do portu audio z tyłu komputera.

4. Włącz komputer i monitor. Pojawienie się obrazu na ekranie oznacza pomyślne zakończenie instalacji.

Podstawa obrotowa

Instalacja programu Pivot Pro

Uwaga: Podczas obracania monitora, jego narożnik może dotknąć podłogi. Najpierw odchyl monitor o minimum 45 stopni w tył i dopiero potem go obróć. W przeciwnym razie możesz go uszkodzić.

Instalacja osprzetu montazowego zgodnego ze standardem VESA

Sprzedawanego oddzielnie

1. Wspornik (Element mocowany do monitora)

2. Wspornik (Element mocowany do ściany)

3. Kołki rozporowe (3EA)

4. Wkręty (3EA) (Element mocowany do ściany)

5. Wkręty (4EA)

(Żeby zakupić elementy wyposażenia dodatkowego, należy skontaktować się z Serwisemlokalnym firmy Samsung Electronics.)

---

1. Zlacze montazowe

2. Montowanie podstawy

(1)

(2)

Złóż podstawę monitora. Obróć ją, aby strona, do której podłącza się kabel, była skierowana w dół. Przymocuj wspornik montażowy VESA do spodu podstawy. Dopasuj otwory we wsporniku do otworów w podstawie VESA i skręć mocno obydwa elementy za pomocą czterech śrubek.

UWAGA: Ten model monitora uzywa zlacza montazowego 100mm x 100mm, zgodnego ze standardem VESA.

3. Montowanie monitora na ścianie

(2)

Uwaga: Podstawa została wykonana z aluminium. Uważaj, aby jej nie wyszczerbić, ani nie porysować.

Po zażądaniu przez system operacyjny sterownika monitora, włóż CD-ROM dostarczony z monitorem do stacji dysków. Instalacja sterownika różni się nieco w różnych systemach. Wykonaj czynności zalecane przez posiadany system.

Przygotuj pustą dyskietkę i pobierz program sterownika z witryny WWW wskazanej poniżej.

- Strona internetowa : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

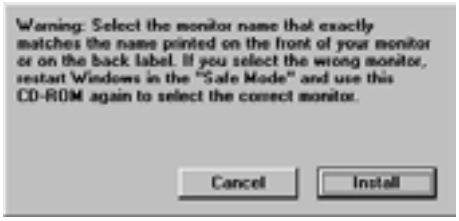
Windows ME

1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.

2. Kliknij "**Windows ME Driver.**
3. **Wybierz z listy swój model monitora, a nastepnie kliknij przycisk "OK".**

Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

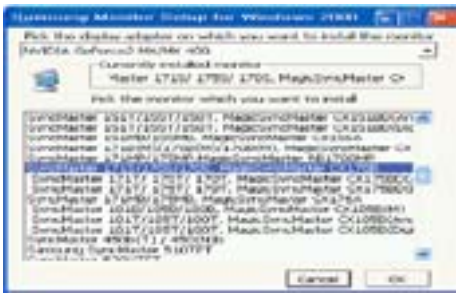
4. **Kliknij polecenie "Zainstaluj" w oknie "Ostrzezenie".**


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

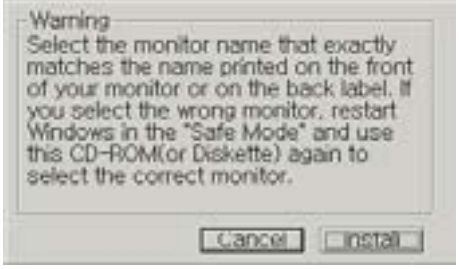
5. **Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.**

Windows XP/2000

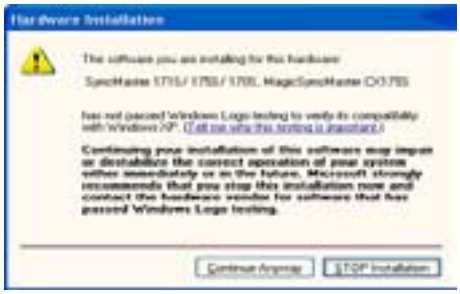
1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Wybierz z listy swój model monitora, a nastepnie kliknij przycisk "**OK**".



4. Kliknij polecenie "**Zainstaluj**" w oknie "**Ostrzezenie**".


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Jesli na ekranie ukazala sie ponizsza wiadomosc, kliknij przycisk "**Kontynuuj mimo to**". Nastepnie kliknij „OK."



Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
*Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

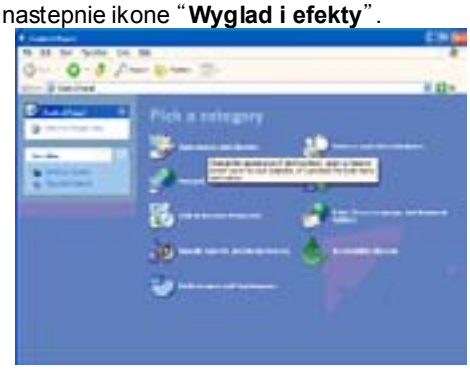
Po zażądaniu przez system operacyjny sterownika monitora, włóż CD-ROM dostarczony z monitorem do stacji dysków. Instalacja sterownika różni się nieco w różnych systemach. Wykonaj czynności zalecane przez posiadany system.

Przygotuj pustą dyskietkę i pobierz program sterownika z witryny WWW wskazanej poniżej.

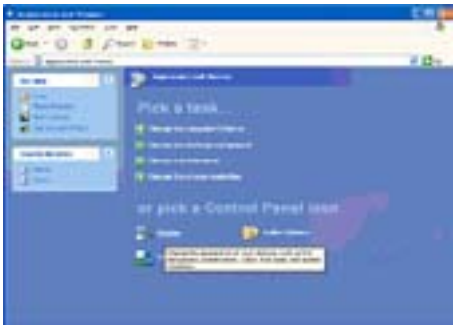
- Strona internetowa : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

System operacyjny Microsoft® Windows®XP

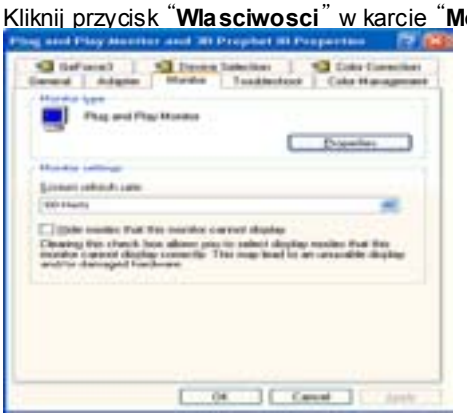
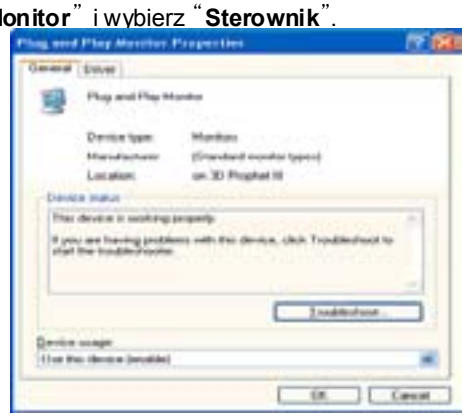
1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij przycisk Start - Panel Sterowania, a nastepnie ikone "**Wyglad i efekty**".



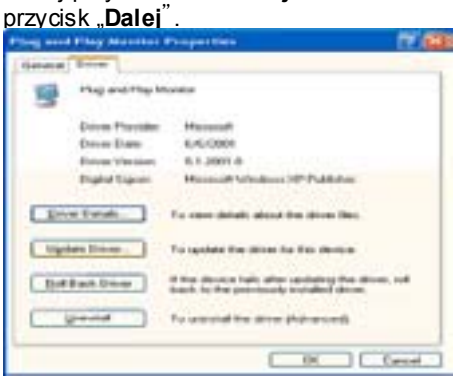
3. Kliknij ikone "**Ekran**", wybierz "**Ustawienia**" i kliknij "**Zaawansowane**".



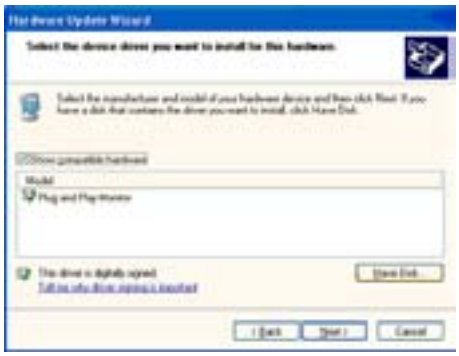
4. Kliknij przycisk "**Wlasciwosci**" w karcie "**Monitor**" i wybierz "**Sterownik**".

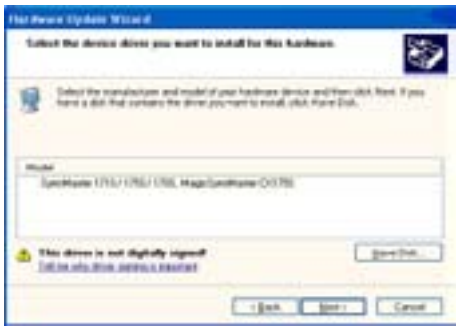
5. Kliknij przycisk "**Aktualizuj sterownik**" i wybierz „**Instaluj z listy lub**..", a nastepnie kliknij przycisk „**Dalej**".



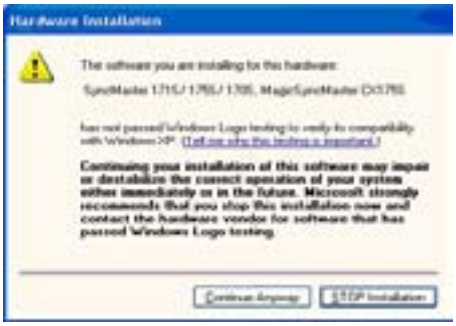
6. Wybierz "**Nie przeszukuj, sam przeszukam**..", nastepnie kliknij przycisk "**Dalej**" i przycisk „**Z dysku**".



7. Kliknij przycisk "**Przegladaj**", wybierz A:\(D:\driver), a nastepnie wybierz model swojego monitora i kliknij przycisk „**Dalej**".

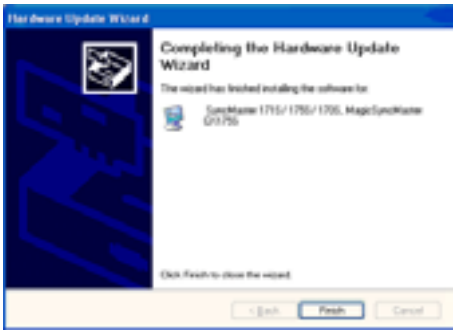
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...


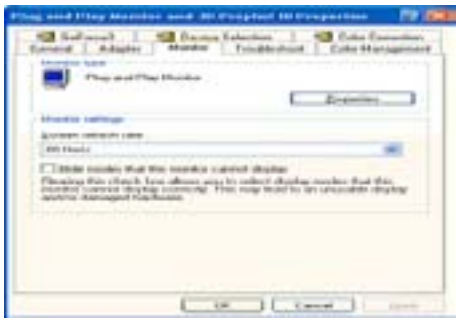
8. Jesli na ekranie ukazala sie ponizsza wiadomosc, kliknij polecenie "**Kontynuuj mimo to**". Nastepnie kliknij przycisk "**Zakoncz**".



Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
*Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Kliknij przycisk “**Zamknij**”, a nastepnie “**OK**”.





10. Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

System operacyjny Microsoft® Windows®2000

Jeśli na ekranie ukaże się wiadomość “Nie znaleziono sygnatury cyfrowej”, wykonaj następuj ące czynności.

1. Wybierz przycisk “**OK**” w okienku "**Włóż dysk**".
2. Kliknij przycisk “**Przeglądaj**” w oknie "**Potrzebny plik**".
3. Wybierz A:\(D:\driver), poczym kliknij polecenie "**Otwórz**", a następnie “**OK**”.

Ręczna instalacja instrukcji instalacji monitora

1. Kliknij przycisk "**Start**", nast ępnie "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę ”**Ekran**”.
3. Wybierz kartę "**Ustawienia**", a następnie "**Zaawansowane**".
4. Wybierz ”**Monitor**”.
   Przypadek 1: Jeśli przycisk "**Właściwości**" jest nieaktywny, to znaczy, że monitor jest poprawnie skonfigurowany. Zakończ instalację.
   Przypadek 2: Jeśli przycisk ”**Właściwości**” jest aktywny, kliknij przycisk ”**Właściwości**”. Dalej postępuj, jak poniżej.
5. Kliknij przycisk ”**Sterownik**” , a następnie ”**Aktualizuj Sterownik**” i przycisk ”**Dalej**”.
6. Wybierz “Wyświetl listę znanych sterowników dla tego urządzenia, aby można było wybrać określony sterownik”, poczym kliknij przycisk ”**Dalej**”, a następnie przycisk ”**Z dysku**”.
7. Kliknij przycisk ”**Przeglądaj**” i wybierz A:\(D:\driver).
8. Kliknij polecenie ”**Otwórz**”, a następnie przycisk ”**OK.**”
9. Wybierz swój model monitora i kliknij przycisk ”**Dalej**” i ponownie ”**Dalej**”.

10. Kliknij przycisk "**Zakończ**", a następnie "**Zamknij**".

    Jeśli widoczna jest wiadomość "**Nie znaleziono sygnatury cyfrowej**", kliknij przycisk "**Tak**". Kliknij przycisk "**Koniec**", a następnie "**Zamknij**".

System operacyjny Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknij przycisk "**Start**", następnie "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę "**Ekran**".
3. Wybierz kartę "**Ustawienia**" i kliknij przycisk "**Właściwości zaawansowane**".
4. Wybierz kartę "**Monitor**".
5. Kliknij przycisk "**Zmień**" w obszarze "**Typ monitora**".
6. Wybierz "**Określ lokalizację sterownika**".
7. Wybierz "**Utwórz listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji**", następnie kliknij przycisk Dalej.
8. Kliknij przycisk "**Z dysku**".
9. Określ napęd A:\(D:\driver), a następnie kliknij przycisk "**OK**".
10. Wybierz "**Pokaż wszystkie urządzenia**", następnie wybierz monitor podłączony do komputera i kliknij "**OK**".
11. Klikaj przyciski "**Zamknij**" i "**OK**", aż do zamknięcia okna dialogowego "**Właściwości:Ekran**".
    (Na ekranie mogą ukazywać się również inne ostrzeżenia, należy wówczas kliknąć opcję właściwą dla swego monitora.)

System operacyjny Microsoft® Windows® NT

1. Kliknij kolejno przycisk "**Start**", "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę "**Ekran**".
2. W oknie Wyświetl informacje o rejestracji, kliknij kartę Ustawienia, a następnie Wszystkie tryby wyświetlania.
3. Wybierz odpowiedni tryb (Rozdzielczość, liczbę kolorów i częstotliwość odchylania poziomego) i kliknij przycisk OK.
4. Kliknij przycisk Zastosuj, jeśli obraz na ekranie wygląda normalnie po kliknięciu przycisku Testuj. Jeśli obraz 4 nie jest normalny, zmień tryb (niższy tryb rozdzielczości, koloru, czy częstotliwości).

Uwaga: Jeśli okno Wszystkie tryby wyświetlania nie zawiera żadnego trybu, ustaw poziom rozdzielczości i częstotliwości odchylania pionowego przy pomocy wskazówek w rozdziale Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania, zawartym w tej instrukcji.

System operacyjny Linux

Aby uruchomić X-Window, należy sporządzić plik X86Config file, który jest rodzajem pliku dokonującego ustawień systemowych.

1. Naciśnij klawisz Enter na pierwszym i drugim ekranie, po uruchomieniu pliku X86Config.
2. Trzeci ekran służy konfiguracji myszy.
3. Skonfiguruj mysz.
4. Następny ekran służy do wybrania klawiatury.
5. Skonfiguruj klawiaturę.
6. Następny ekrany pozwala na skonfigurowanie monitora.
7. Przede wszystkim, ustaw częstotliwość odchylania poziomego monitora (można ją wpisać bezpośrednio)
8. Ustaw częstotliwość odchylania pionowego monitora (można ją wpisać bezpośrednio)
9. Wprowadź nazwę swojego modelu monitora. Ta informacja nie wpłynie na wykonanie programu X-Window.
10. Instalacja monitora została zakończona.
    Uruchom X-Window po zainstalowaniu pozostałego wymaganego sprzętu.

Natural Color

Program Natural Color

Jednym z napotykanych ostatnio problemów w użyciu komputerów jest niezgodność koloru wydruku lub obrazów skanowanych skanerami czy utrwalonych kamerami cyfrowymi z kolorami widocznymi na ekranie. Program Natural Color pozwala na rozwiązanie tego problemu. Jest to system zarządzania kolorami opracowany przez firmę Samsung Electronics we współpracy z instytutem Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). System ten jest dostępny jedynie dla komputerów firmy Samsung. Pozwala on na ujednolicenie kolorów widocznych na ekranie monitora i kolorów wydruku lub skanowanych obrazów. Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do funkcji Pomocy (F1) programu.

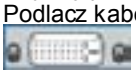
Instalacja programu Natural Color.
Włóż dysk CD załączony z monitorem firmy Samsung do napędu dysków CD. Po zgłoszeniu się programu instalacyjnego, kliknij Natural Color, aby zainstalować program Natural Color. Aby dokonać ręcznej instalacji programu, włóż dyskietkę CD załączoną z monitorem firmy Samsung do napędu dysków CD, kliknij przycisk [Start] w programie Windows, a następnie wybierz [Wykonaj]. Wpisz: D:\color\eng\setup.exe, a następnie wciśnij klawisz <Enter>. (Jeśli napęd, w którym znajduje się dysk, nie jest napędem D:\, wpisz odpowiednią nazwę.)

Usuwanie programu Natural Color
W menu [Start] wybierz [Ustawienia]/[Panel sterowania] a następnie dwukrotnie kliknij [Dodaj/Usuń program]. Wybierz z listy program Natural Color i kliknij przycisk [Dodaj/Usuń].

1. Podlacz przewód zasilania monitora do gniazda przewodu zasilania w tylnej czesci obudowy monitora. Podlacz przewód zasilania monitora do gniazdka zasilania.

2-1. Używając złącza D-sub (analogowego) na karcie graficznej.
Podłącz kabel sygnałowy do 15-stykowego złącza typu D-sub z tyłu monitora.

2-2. Używając złącza DVI (cyfrowego) na karcie graficznej.
Podlacz kabel DVI do portu DVI z tylu monitora.



2-3. Connected to a Macintosh.
Podłączyć monitor do komputera Macintosh za pomocą kabla ze złączem D-SUB.

2-4. W przypadku starszego modelu komputera Macintosh, do podłączenia monitora potrzebna będzie specjalna przejściówka.

3. Podłączyć kabel audio monitora do portu audio z tyłu komputera.

4. Włącz komputer i monitor. Pojawienie się obrazu na ekranie oznacza pomyślne zakończenie instalacji.

Podstawa obrotowa

Instalacja programu Pivot Pro

Uwaga: Podczas obracania monitora, jego narożnik może dotknąć podłogi. Najpierw odchyl monitor o minimum 45 stopni w tył i dopiero potem go obróć. W przeciwnym razie możesz go uszkodzić.

Instalacja osprzetu montazowego zgodnego ze standardem VESA

Sprzedawanego oddzielnie

1. Wspornik (Element mocowany do monitora)

2. Wspornik (Element mocowany do ściany)

3. Kołki rozporowe (3EA)

4. Wkręty (3EA) (Element mocowany do ściany)

5. Wkręty (4EA)

(Żeby zakupić elementy wyposażenia dodatkowego, należy skontaktować się z Serwisemlokalnym firmy Samsung Electronics.)

---

1. Zlacze montazowe

2. Montowanie podstawy

(1)

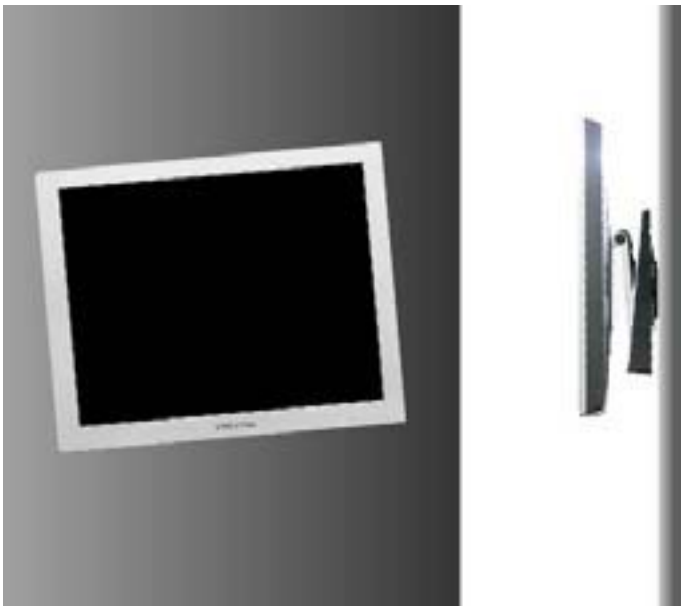
(2)

Złóż podstawę monitora. Obróć ją, aby strona, do której podłącza się kabel, była skierowana w dół. Przymocuj wspornik montażowy VESA do spodu podstawy. Dopasuj otwory we wsporniku do otworów w podstawie VESA i skręć mocno obydwa elementy za pomocą czterech śrubek.

UWAGA: Ten model monitora uzywa zlacza montazowego 100mm x 100mm, zgodnego ze standardem VESA.

3. Montowanie monitora na ścianie

(2)



Uwaga: Podstawa została wykonana z aluminium. Uważaj, aby jej nie wyszczerbić, ani nie porysować.

Po zażądaniu przez system operacyjny sterownika monitora, włóż CD-ROM dostarczony z monitorem do stacji dysków. Instalacja sterownika różni się nieco w różnych systemach. Wykonaj czynności zalecane przez posiadany system.

Przygotuj pustą dyskietkę i pobierz program sterownika z witryny WWW wskazanej poniżej.

- Strona internetowa : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

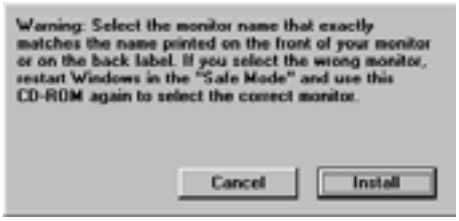
Windows ME

1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.

2. Kliknij "**Windows ME Driver.**
3. **Wybierz z listy swój model monitora, a nastepnie kliknij przycisk "OK".**

Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

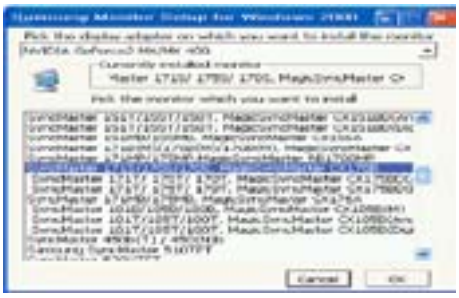
4. **Kliknij polecenie "Zainstaluj" w oknie "Ostrzezenie".**


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

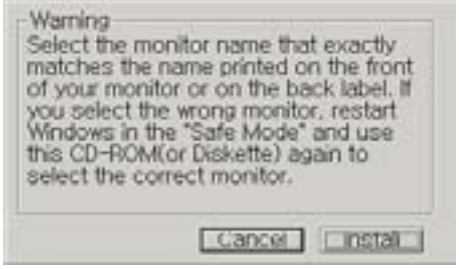
5. **Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.**

Windows XP/2000

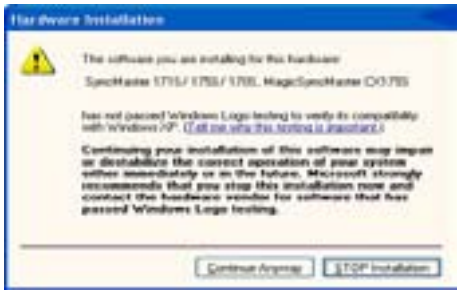
1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Wybierz z listy swój model monitora, a nastepnie kliknij przycisk "**OK**".



4. Kliknij polecenie "**Zainstaluj**" w oknie "**Ostrzezenie**".


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Jesli na ekranie ukazala sie ponizsza wiadomosc, kliknij przycisk "**Kontynuuj mimo to**". Nastepnie kliknij „OK."



Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
*Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

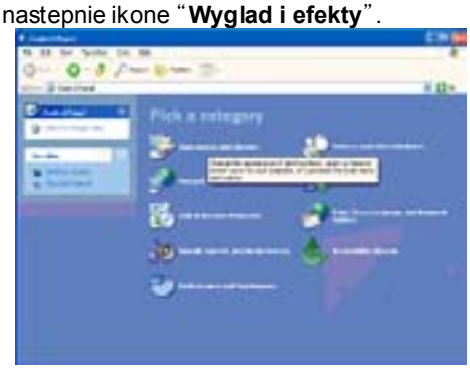
Po zażądaniu przez system operacyjny sterownika monitora, włóż CD-ROM dostarczony z monitorem do stacji dysków. Instalacja sterownika różni się nieco w różnych systemach. Wykonaj czynności zalecane przez posiadany system.

Przygotuj pustą dyskietkę i pobierz program sterownika z witryny WWW wskazanej poniżej.

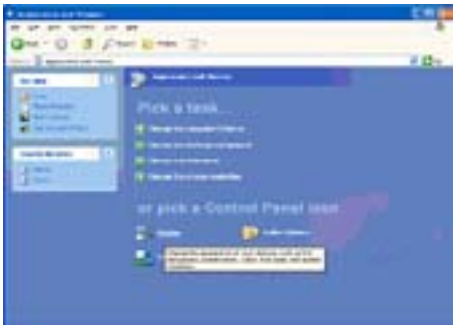
- Strona internetowa : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

System operacyjny Microsoft® Windows®XP

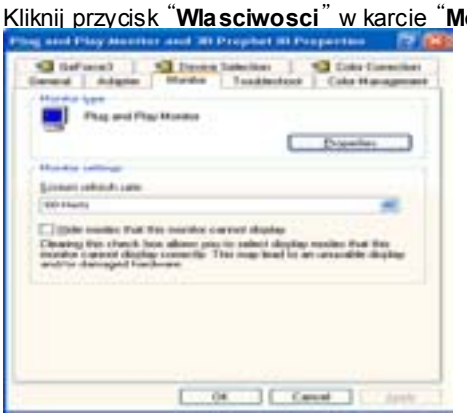
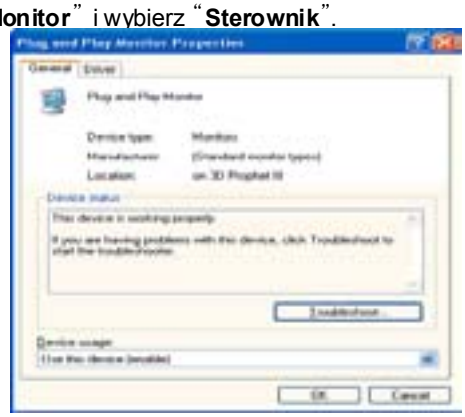
1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij przycisk Start - Panel Sterowania, a nastepnie ikone "**Wyglad i efekty**".



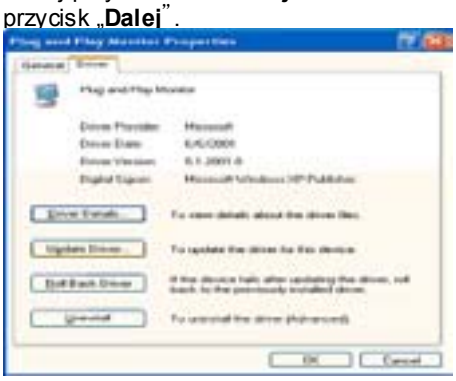
3. Kliknij ikone "**Ekran**", wybierz "**Ustawienia**" i kliknij "**Zaawansowane**".



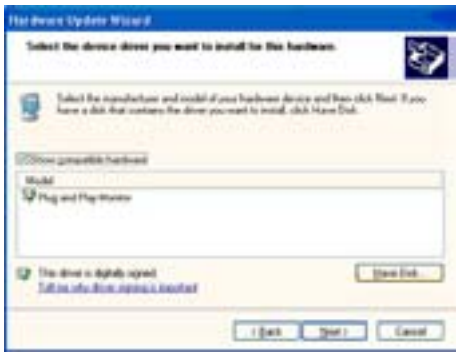
4. Kliknij przycisk "**Wlasciwosci**" w karcie "**Monitor**" i wybierz "**Sterownik**".

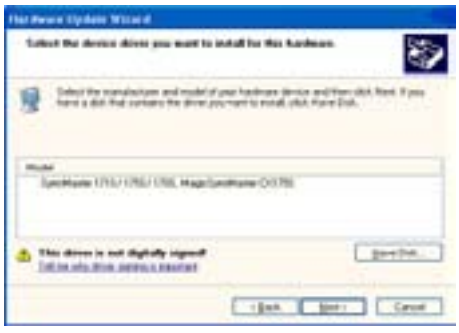
5. Kliknij przycisk "**Aktualizuj sterownik**" i wybierz „**Instaluj z listy lub**..", a nastepnie kliknij przycisk „**Dalej**".



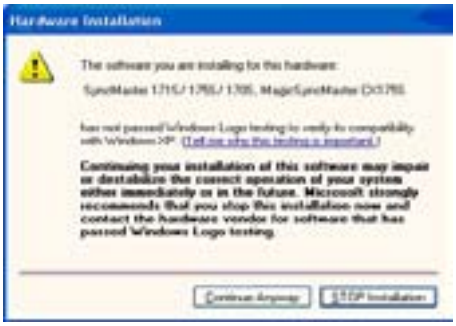
6. Wybierz "**Nie przeszukuj, sam przeszukam**..", nastepnie kliknij przycisk "**Dalej**" i przycisk „**Z dysku**".



7. Kliknij przycisk "**Przegladaj**", wybierz A:\(D:\driver), a nastepnie wybierz model swojego monitora i kliknij przycisk „**Dalej**".

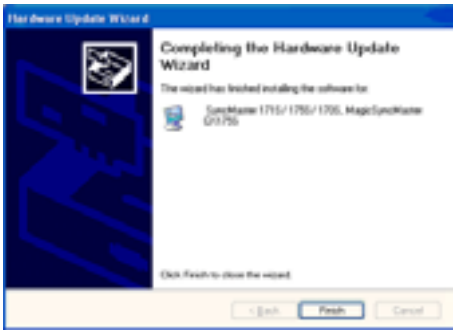
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...


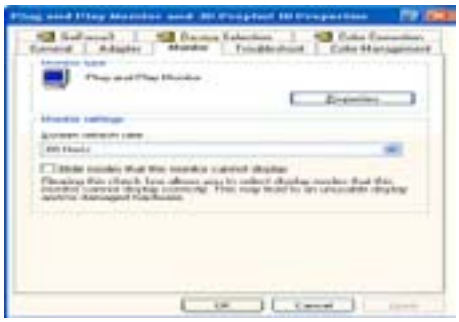
8. Jesli na ekranie ukazala sie ponizsza wiadomosc, kliknij polecenie "**Kontynuuj mimo to**". Nastepnie kliknij przycisk "**Zakoncz**".



Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
*Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Kliknij przycisk “**Zamknij**”, a nastepnie “**OK**”.





10. Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

System operacyjny Microsoft® Windows®2000

Jeśli na ekranie ukaże się wiadomość “Nie znaleziono sygnatury cyfrowej”, wykonaj następuj ące czynności.

1. Wybierz przycisk “**OK**” w okienku "**Włóż dysk**".
2. Kliknij przycisk “**Przeglądaj**” w oknie "**Potrzebny plik**".
3. Wybierz A:\(D:\driver), poczym kliknij polecenie "**Otwórz**", a następnie “**OK**”.

Ręczna instalacja instrukcji instalacji monitora

1. Kliknij przycisk "**Start**", nast ępnie "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę ”**Ekran**”.
3. Wybierz kartę "**Ustawienia**", a następnie "**Zaawansowane**".
4. Wybierz ”**Monitor**”.
   Przypadek 1: Jeśli przycisk "**Właściwości**" jest nieaktywny, to znaczy, że monitor jest poprawnie skonfigurowany. Zakończ instalację.
   Przypadek 2: Jeśli przycisk ”**Właściwości**” jest aktywny, kliknij przycisk ”**Właściwości**”. Dalej postępuj, jak poniżej.
5. Kliknij przycisk ”**Sterownik**” , a następnie ”**Aktualizuj Sterownik**” i przycisk ”**Dalej**”.
6. Wybierz “Wyświetl listę znanych sterowników dla tego urządzenia, aby można było wybrać określony sterownik”, poczym kliknij przycisk ”**Dalej**”, a następnie przycisk ”**Z dysku**”.
7. Kliknij przycisk ”**Przeglądaj**” i wybierz A:\(D:\driver).
8. Kliknij polecenie ”**Otwórz**”, a następnie przycisk ”**OK.**”
9. Wybierz swój model monitora i kliknij przycisk ”**Dalej**” i ponownie ”**Dalej**”.

10. Kliknij przycisk "**Zakończ**", a następnie "**Zamknij**".

    Jeśli widoczna jest wiadomość "**Nie znaleziono sygnatury cyfrowej**", kliknij przycisk "**Tak**". Kliknij przycisk "**Koniec**", a następnie "**Zamknij**".

System operacyjny Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknij przycisk "**Start**", następnie "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę "**Ekran**".
3. Wybierz kartę "**Ustawienia**" i kliknij przycisk "**Właściwości zaawansowane**".
4. Wybierz kartę "**Monitor**".
5. Kliknij przycisk "**Zmień**" w obszarze "**Typ monitora**".
6. Wybierz "**Określ lokalizację sterownika**".
7. Wybierz "**Utwórz listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji**", następnie kliknij przycisk Dalej.
8. Kliknij przycisk "**Z dysku**".
9. Określ napęd A:\(D:\driver), a następnie kliknij przycisk "**OK**".
10. Wybierz "**Pokaż wszystkie urządzenia**", następnie wybierz monitor podłączony do komputera i kliknij "**OK**".
11. Klikaj przyciski "**Zamknij**" i "**OK**", aż do zamknięcia okna dialogowego "**Właściwości:Ekran**".
    (Na ekranie mogą ukazywać się również inne ostrzeżenia, należy wówczas kliknąć opcję właściwą dla swego monitora.)

System operacyjny Microsoft® Windows® NT

1. Kliknij kolejno przycisk "**Start**", "**Ustawienia**", "**Panel sterowania**", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę "**Ekran**".
2. W oknie Wyświetl informacje o rejestracji, kliknij kartę Ustawienia, a następnie Wszystkie tryby wyświetlania.
3. Wybierz odpowiedni tryb (Rozdzielczość, liczbę kolorów i częstotliwość odchylania poziomego) i kliknij przycisk OK.
4. Kliknij przycisk Zastosuj, jeśli obraz na ekranie wygląda normalnie po kliknięciu przycisku Testuj. Jeśli obraz 4 nie jest normalny, zmień tryb (niższy tryb rozdzielczości, koloru, czy częstotliwości).

Uwaga: Jeśli okno Wszystkie tryby wyświetlania nie zawiera żadnego trybu, ustaw poziom rozdzielczości i częstotliwości odchylania pionowego przy pomocy wskazówek w rozdziale Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania, zawartym w tej instrukcji.

System operacyjny Linux

Aby uruchomić X-Window, należy sporządzić plik X86Config file, który jest rodzajem pliku dokonującego ustawień systemowych.

1. Naciśnij klawisz Enter na pierwszym i drugim ekranie, po uruchomieniu pliku X86Config.
2. Trzeci ekran służy konfiguracji myszy.
3. Skonfiguruj mysz.
4. Następny ekran służy do wybrania klawiatury.
5. Skonfiguruj klawiaturę.
6. Następny ekrany pozwala na skonfigurowanie monitora.
7. Przede wszystkim, ustaw częstotliwość odchylania poziomego monitora (można ją wpisać bezpośrednio)
8. Ustaw częstotliwość odchylania pionowego monitora (można ją wpisać bezpośrednio)
9. Wprowadź nazwę swojego modelu monitora. Ta informacja nie wpłynie na wykonanie programu X-Window.
10. Instalacja monitora została zakończona.
    Uruchom X-Window po zainstalowaniu pozostałego wymaganego sprzętu.

Natural Color

Program Natural Color

Jednym z napotykanych ostatnio problemów w użyciu komputerów jest niezgodność koloru wydruku lub obrazów skanowanych skanerami czy utrwalonych kamerami cyfrowymi z kolorami widocznymi na ekranie. Program Natural Color pozwala na rozwiązanie tego problemu. Jest to system zarządzania kolorami opracowany przez firmę Samsung Electronics we współpracy z instytutem Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). System ten jest dostępny jedynie dla komputerów firmy Samsung. Pozwala on na ujednolicenie kolorów widocznych na ekranie monitora i kolorów wydruku lub skanowanych obrazów. Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do funkcji Pomocy (F1) programu.

Instalacja programu Natural Color.
Włóż dysk CD załączony z monitorem firmy Samsung do napędu dysków CD. Po zgłoszeniu się programu instalacyjnego, kliknij Natural Color, aby zainstalować program Natural Color. Aby dokonać ręcznej instalacji programu, włóż dyskietkę CD załączoną z monitorem firmy Samsung do napędu dysków CD, kliknij przycisk [Start] w programie Windows, a następnie wybierz [Wykonaj]. Wpisz: D:\color\eng\setup.exe, a następnie wciśnij klawisz <Enter>. (Jeśli napęd, w którym znajduje się dysk, nie jest napędem D:\, wpisz odpowiednią nazwę.)

Usuwanie programu Natural Color
W menu [Start] wybierz [Ustawienia]/[Panel sterowania] a następnie dwukrotnie kliknij [Dodaj/Usuń program]. Wybierz z listy program Natural Color i kliknij przycisk [Dodaj/Usuń].

1. Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2. Pozycje regulacji w menu.
3. Pozycje regulacji w menu.
4. Uruchamiania podswietlonej pozycji menu..
5. łuży do przechodzenia w pionie z jednej pozycji menu do kolejnej lub do regulacji wybranej wartości menu.

AUTO

Menu	Spis treści
AUTO	Naciśnięcie przycisku '**AUTO**", spowoduje wyświetlenie ekranu Auto Adjustment (Regulacja automatyczna), jak pokazano na animowanym ekranie na środku. Służy do przechodzenia w pionie z jednej pozycji menu do kolejnej lub do regulacji wybranej wartości menu. W trybie TV służy do wyboru kanału telewizyjnego. Dodatkowe informacje znajdują się w części Funkcje bezpośredniego dostępu Kana - Jeśli Regulacja automatyczna nie działa prawidłowo, ponownie naciśnij przycisk Auto, aby dokładniej wyregulować obraz. - Zmieniając rozdzielczość w panelu sterowania zostanie uruchomiona funkcja AUTO.

OSD Lock & Unlock

Menu	Spis treści
OSD Lock & Unlock	Przytrzymanie wciśniętego przycisku „MENU” dłużej niż 5 sekund zablokuje (odblokuje) funkcję OSD.

MagicBright™

Menu	Spis treści
MagicBright™	Ponownie nacisnąć przycisk MagicBright i wybrać żądany tryb. - sześć różnych trybów (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

Menu	Spis treści

Brightness	Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.

Picture	Brightness	Contrast			
Color (TCO'03)	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Color	MagicColor	Color Tone	sRGB	Color Control	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Brightness	Menu ekranowe służą do regulacji jaskrawości odpowiednio do indywidualnych preferencji. **Funkcje bezpośredniego sterowania** : Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.	
Contrast	Menu ekranowe służą do regulacji kontrastu odpowiednio do indywidualnych preferencji.	

UP

Color (Tylko model zgodny z TCO'03)

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
MagicColor	MagicColor to nowa technologia opracowana przez firmę Samsung wyłącznie w celu ulepszenia cyfrowego obrazu i wyraźniejszego wyświetlania naturalnych kolorów bez zakłócania jakości obrazu. OFF – Powraca do trybu oryginalnego. DEMO – Obraz przed zastosowaniem MagicColor znajduje się po prawej, a obraz po zastosowaniu MagicColor po lewej stronie. MagicColor1 – Wyraźnie wyświetla żywe, naturalne kolory. MagicColor2 – Oprócz wyraźnego wyświetlania żywych, naturalnych kolorów sprawia, że naturalny kolor skóry wygląda bardziej realistycznie.	
Color Tone	Możliwość zmiany odcieni kolorów.	
Color Control	Poniższe czynności pozwalają na regulację nasycenia kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim.	
Gamma	Ustawia wartość gamma.	

UP

Color

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
MagicColor	MagicColor to nowa technologia opracowana przez firmę Samsung wyłącznie w celu ulepszenia cyfrowego obrazu i wyraźniejszego wyświetlania naturalnych kolorów bez zakłócania jakości obrazu. OFF – Powraca do trybu oryginalnego. DEMO – Obraz przed zastosowaniem MagicColor znajduje się po prawej, a obraz po zastosowaniu MagicColor po lewej stronie. MagicColor1 – Wyraźnie wyświetla żywe, naturalne kolory. MagicColor2 – Oprócz wyraźnego wyświetlania żywych, naturalnych kolorów sprawia, że naturalny kolor skóry wygląda bardziej realistycznie.	
Color Tone	Możliwość zmiany odcieni kolorów.	
sRGB	Regulacja parametrów Brightness i Contrast po uprzednim wybraniu trybu sRGB spowoduje jego wyłączenie.	
Color Control	Poniższe czynności pozwalają na regulację nasycenia kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim.	
Gamma	Ustawia wartość gamma.	

UP

Image

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Coarse	Służy do usuwania zakłóceń, takich jak pionowe paski. Regulacja Coarse (Z grubsza) może spowodować przesunięcie obrazu. Obraz można ponownie ustawić na środku ekranu, używając menu Regulacja obrazu w poziomie.	
Fine	Służy do usuwania zakłóceń, taki jak poziome paski. Jeśli po regulacji Fine (Dokładnie) nadal występują zakłócenia, należy ją powtórzyć po uprzedniej regulacji częstotliwości (prędkości zegara).	
Sharpness	Wykonaj te instrukcje, aby zmienić jasność obrazu.	
H-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w poziomie .	
V-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w pionie .	

UP

OSD

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Language	Poniższe czynności pozwalają na zmianę języka menu. Można wybrać jeden z siedmiu języków (angielski, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, szwedzki, rosyjski). **Uwaga:** Wybrany język dotyczy tylko menu ekranowego. Nie wypływa na język oprogramowania zainstalowanego w komputerze.	
H-Position	Pozwala na zmianę położenia poziomego menu OSD na ekranie.	
V-Positon	Pozwala na zmianę położenia pionowego menu OSD na ekranie.	
Transparency	Zmienia przezroczystość tła menu ekranowego.	
Display Time	Menu automatycznie znika z ekranu, jeśli przez pewien czas nie zostanie dokonana zmiana ustawień. Można wybrać czas pozostawania menu na ekranie.	

UP

Setup

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Image Reset	Parametry obrazu zostają zastąpione wartościami fabrycznymi.	
Color Reset	Przywraca ustawienia fabryczne parametrów koloru.	

UP

Information

Menu	Spis treści
Information	Wyświetla źródło sygnału wideo, tryb wyświetlania na ekranie OSD.

1. Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2. Pozycje regulacji w menu.
3. Pozycje regulacji w menu.
4. Uruchamiania podswietlonej pozycji menu..
5. łuży do przechodzenia w pionie z jednej pozycji menu do kolejnej lub do regulacji wybranej wartości menu.

AUTO

Menu	Spis treści
AUTO	Naciśnięcie przycisku '**AUTO**", spowoduje wyświetlenie ekranu Auto Adjustment (Regulacja automatyczna), jak pokazano na animowanym ekranie na środku. Służy do przechodzenia w pionie z jednej pozycji menu do kolejnej lub do regulacji wybranej wartości menu. (Dostępny tylko w trybie analogowego) W trybie TV służy do wyboru kanału telewizyjnego. Dodatkowe informacje znajdują się w części Funkcje bezpośredniego dostępu Kana - Jeśli Regulacja automatyczna nie działa prawidłowo, ponownie naciśnij przycisk Auto, aby dokładniej wyregulować obraz. - Zmieniając rozdzielczość w panelu sterowania zostanie uruchomiona funkcja AUTO.

OSD Lock & Unlock

Menu	Spis treści
OSD Lock & Unlock	Przytrzymanie wciśniętego przycisku „MENU” dłużej niż 5 sekund zablokuje (odblokuje) funkcję OSD.

MagicBright™

Menu	Spis treści
MagicBright™	Ponownie nacisnąć przycisk MagicBright i wybrać żądany tryb. - sześć różnych trybów (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

Menu	Spis treści
Brightness	Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.

Source

Menu	Spis treści
Source	Powoduje włączenie wskaźnika, informującego o wyświetlanym aktualnie sygnale wejściowym.

Picture	Brightness	Contrast			
Color (TCO'03)	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Color	MagicColor	Color Tone	sRGB	Color Control	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Brightness	Menu ekranowe służą do regulacji jaskrawości odpowiednio do indywidualnych preferencji. **Funkcje bezpośredniego sterowania** : Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność.	
Contrast	Menu ekranowe służą do regulacji kontrastu odpowiednio do indywidualnych preferencji.	

UP

Color (Tylko model zgodny z TCO'03)

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
MagicColor	MagicColor to nowa technologia opracowana przez firmę Samsung wyłącznie w celu ulepszenia cyfrowego obrazu i wyraźniejszego wyświetlania naturalnych kolorów bez zakłócania jakości obrazu. OFF – Powraca do trybu oryginalnego. DEMO – Obraz przed zastosowaniem MagicColor znajduje się po prawej, a obraz po zastosowaniu MagicColor po lewej stronie. MagicColor1 – Wyraźnie wyświetla żywe, naturalne kolory. MagicColor2 – Oprócz wyraźnego wyświetlania żywych, naturalnych kolorów sprawia, że naturalny kolor skóry wygląda bardziej realistycznie.	
Color Tone	Możliwość zmiany odcieni kolorów.	
Color Control	Poniższe czynności pozwalają na regulację nasycenia kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim.	
Gamma	Ustawia wartość gamma.	

UP

Color

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
MagicColor	MagicColor to nowa technologia opracowana przez firmę Samsung wyłącznie w celu ulepszenia cyfrowego obrazu i wyraźniejszego wyświetlania naturalnych kolorów bez zakłócania jakości obrazu. OFF – Powraca do trybu oryginalnego. DEMO – Obraz przed zastosowaniem MagicColor znajduje się po prawej, a obraz po zastosowaniu MagicColor po lewej stronie. MagicColor1 – Wyraźnie wyświetla żywe, naturalne kolory. MagicColor2 – Oprócz wyraźnego wyświetlania żywych, naturalnych kolorów sprawia, że naturalny kolor skóry wygląda bardziej realistycznie.	
Color Tone	Możliwość zmiany odcieni kolorów.	
sRGB	Regulacja parametrów Brightness i Contrast po uprzednim wybraniu trybu sRGB spowoduje jego wyłączenie.	
Color Control	Poniższe czynności pozwalają na regulację nasycenia kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim.	
Gamma	Ustawia wartość gamma.	

UP

Image

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Coarse	Służy do usuwania zakłóceń, takich jak pionowe paski. Regulacja Coarse (Z grubsza) może spowodować przesunięcie obrazu. Obraz można ponownie ustawić na środku ekranu, używając menu Regulacja obrazu w poziomie. (Dostępny tylko w trybie analogowego)	
Fine	Służy do usuwania zakłóceń, taki jak poziome paski. Jeśli po regulacji Fine (Dokładnie) nadal występują zakłócenia, należy ją powtórzyć po uprzedniej regulacji częstotliwości (prędkości zegara). (Dostępny tylko w trybie analogowego)	
Sharpness	Wykonaj te instrukcje, aby zmienić jasność obrazu.	
H-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w poziomie . (Dostępny tylko w trybie analogowego)	
V-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w pionie . (Dostępny tylko w trybie analogowego)	

UP

OSD

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Language	Poniższe czynności pozwalają na zmianę języka menu. Można wybrać jeden z siedmiu języków (angielski, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, szwedzki, rosyjski). **Uwaga:** Wybrany język dotyczy tylko menu ekranowego. Nie wypływa na język oprogramowania zainstalowanego w komputerze.	
H-Position	Pozwala na zmianę położenia poziomego menu OSD na ekranie.	
V-Positon	Pozwala na zmianę położenia pionowego menu OSD na ekranie.	
Transparency	Zmienia przezroczystość tła menu ekranowego.	
Display Time	Menu automatycznie znika z ekranu, jeśli przez pewien czas nie zostanie dokonana zmiana ustawień. Można wybrać czas pozostawania menu na ekranie.	

UP

Setup

Menu	Spis treści	Odtwarzanie /Stop
Auto Source	Zaznacz **Auto Source** (Automatyczny wybór źródła), aby monitor automatycznie wybierał źródło sygnału.	
Image Reset	Parametry obrazu zostają zastąpione wartościami fabrycznymi.	
Color Reset	Przywraca ustawienia fabryczne parametrów koloru.	

UP

Information

Menu	Spis treści
Information	Wyświetla źródło sygnału wideo, tryb wyświetlania na ekranie OSD.

SyncMaster 720B

Przed wezwaniem serwisu, należy sprawdzić w zawartych tu informacjach, czy nie można samodzielnie uporać się z zaistniałymi problemami. Jeśli pomoc fachowca jest konieczna, należy zadzwonić pod numer na karcie gwarancyjnej, numer w części informacyjnej lub skontaktować się ze swoim dealerem.

Problem	Należy sprawdzić	Rozwiązanie problemu
Brak obrazu. Nie można włączyć monitora.	Czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony?	Sprawdź podłączenie kabla i zasilanie.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość Brak połączenia, **"Check Signal Cable"**?	Sprawdź, czy komputer jest podłączony prawidłowo.
	Jeśli zasilanie jest włączone, ponownie uruchom system, aby zobaczyć czy pojawia się ekran logowania.	Jeśli ekran logowania pojawił się na monitorze, uruchom komputer w odpowiednim trybie (awaryjnym dla Windows ME/2000/XP) i zmień częstotliwość karty video (Zobacz: Ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania) Uwaga: Jeśli ekran początkowy (ekran logowania) się nie pojawia, skontaktuj się z serwisem lub ze swoim dealerem.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**	Ta wiadomość pojawia się, kiedy sygnał z karty video przekracza maksymalną rozdzielczość i częstotliwość monitora. Ustaw maksymalną rozdzielczość i częstotliwość tak, aby mieściła się w zakresie możliwości motora. Jeśli obraz przekroczy tryb SXGA lub 75 Hz, zostanie wyświetlony komunikat **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**. Jeśli częstotliwość obrazu przekroczy 85Hz, ekran będzie pracował prawidłowo, ale na jedną minutę zostanie wyświetlony komunikat **"Not Optimum Mode",**

		"Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz". W ciągu tej minuty należy zmienić tryb na zalecany. (Komunikat będzie wyświetlany po każdym ponownym uruchomieniu systemu.)
	Na ekranie nie ma obrazu. Czy dioda zasilania monitora mruga w odstępach jednosekundowych?	Monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii PowerSaver. Naciśnij którykolwiek klawisz na klawiaturze lub porusz myszą, aby "obudzić" monitor i przywrócić obraz na ekranie.
Nie widać menu ekranowego (OSD).	Czy została użyta blokada Menu ekranowego OSD, aby zapobiec zmianom ustawień?	Odblokuj OSD naciskając przycisk MENU przez co najmniej 5 sekund.
Na ekranie pojawiają się dziwne kolory lub obraz czarno-biały.	Czy na ekranie widać tylko jeden kolor, jak gdyby oglądało się obraz przez celofan?	Sprawdź podłączenie kabla sygnałowego. Upewnij się, że karta video jest prawidłowo osadzona w gnieździe.
	Czy kolory wydają się dziwne po uruchomieniu jakiegoś programu, albo po załamaniu się systemu operacyjnego między aplikacjami?	Uruchom ponownie komputer.
	Czy karta video jest poprawnie skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video poprawnie posługując się instrukcją użytkownika.
Obraz jest przesunięty w jedna stronę.	Czy została zmieniona karta video lub sterownik?	Wyreguluj położenie i rozmiar obrazu przy pomocy OSD.
	Czy została zmieniona rozdzielczość lub częstotliwość sygnały wysyłanego do monitora?	Odpowiednio ustaw tryb wyświetlania karty graficznej. (Zobacz: Ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania).
	Przesunięcie ekranu w jedną stronę może być spowodowane cyklem sygnały karty video. Ureguluj pozycję przy pomocy menu ekranowego OSD.	
Obraz jest nieostry lub nie da się regulować OSD.	Czy została wyregulowana rozdzielczość i częstotliwość monitora?	Odpowiednio ustaw tryby wyświetlania karty video. (Zobacz ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania).
Dioda LED miga, ale na ekranie nie ma obrazu.	Czy częstotliwoś jest odpowiednio ustawiona w Parametrach wyświetlania w menu?	Ustaw odpowiednio częstotliwość, korzystając z instrukcji karty video i informacji w rozdziale Ustawienia fabryczne trybów wyświetlania. (Maksymalna częstotliwość dla określonej rozdzielczości może być inna, zależnie od produktu.)
Na ekranie widać jedynie 16 kolorów. Kolory obrazu zmieniły się po zmianie karty video.	Czy kolory ustawione są prawidłowo?	Dla systemu Windows ME/2000/XP: Ustaw odpowiednio kolory klikając najpierw kolejno Panel sterowania, Ustawienia, Ekran
	Czy karta video jest odpowiednio skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video posługując się jej instrukcją użytkownika.
Ukazuje się wiadomość; ”Nierozpoznany monitor”; znaleziono monitor z funkcją Plug	Czy zainstalowany jest sterownik monitora?	Zainstaluj sterownik monitora zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.
	Sprawdź w instrukcji karty video, czy obsługiwana jest funkcja Plug	Zainstaluj monitor zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.

& Play (VESA DDC)	&Play (VESA DDC).	
Problemy z Dęwićk	No sound	Sprawdzic, czy kabel audio zostal pewnie podlaczony do wejscia audio monitora i wyjscia audio karty dzwiekowej. (Patrz Podlaczenie monitora) Sprawdzic poziom glosnosci.
	Poziom glosnosci jest zbyt niski.	Sprawdzic poziom glosnosci. Jesli po ustawieniu maksymalnej glosnosci dzwiek nadal jest zbyt cichy, nalezy sprawdzic regulacje glosnosci w karcie dzwiekowej komputera lub w oprogramowaniu.

Jeśli monitor nie działa prawidłowo należy sprawdzić.

1. Sprawdź, czy kabel zasilania jest odpowiednio podłączony do komputera.
2. Sprawdź, czy komputer przy uruchamianiu wydaje sygnał dźwiękowy więcej niż 3 razy. (Jeśli tak, należy przeprowadzić fachowy przegląd głównej płyty komputera.)
3. Jeśli zmieniana była karta video lub inne urządzenia, sprawdź czy sterowniki karty video i monitora zostały zainstalowane.
4. Sprawdź, czy częstotliwość skanowania obrazu jest ustawiona na 75Hz lub 85Hz. (Nie przekraczaj 60Hz przy maksymalnej rozdzielczości.)
5. Jeśli masz problemy z zainstalowaniem sterownika karty video, uruchom komputer w Trybie awaryjnym, usuń Kartę grafiki, klikając najpierw przyciski Panel sterowania, System, Administrator urządzenia, a następnie uruchom ponownie komputer.

Uwaga Jeśli problemy uporczywie się powtarzają, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Pytania i odpowiedzi

Pytanie	Odpowiedź
Jak można zmienić częstotliwość?	Obsługiwanie częstotliwości przez kartę video może się różnić, zależnie od sterownika. (Sprawdź szczegóły w podręczniku użytkownika komputera i karty video.)
Jak można regulować rozdzielczość?	Dla systemu Windows ME/XP/2000: Ustaw rozdzielczość klikając najpierw kolejno Panel sterowania, Ekran, Ustawienia. *Uzyskaj dalsze infrmacje od producenta karty video.
Jak można zainstalować funcję oszczędzania energii PowerSaver?	Dla systemu Windows ME/XP/2000: zainstaluj te funkcję przy BIOS-SETUO komputera lub wygaszacza ekranu. (Sprawdź szczegóły w instrukcji systemu Windows/komputera)
Jak należy czyścić obudowę zewnętrzną/Panel LCD?	Należy odłączyć kabel zasilania, a następnie wyczyścić monitor miękką szmatką, używając środka czyszczącego lub czystej wody. Należy dobrze usunąć resztki detergentu i nie rysować obudowy. Nie dopuszczać, aby woda dostała się do monitora.

Autotest monitora

Autotest monitora | Ostrzeżenia | Otoczenie | Wskazówki

Monitor jest wyposażony w funkcję Autotest, która pozwala sprawdzić, czy monitor działa prawidłowo.

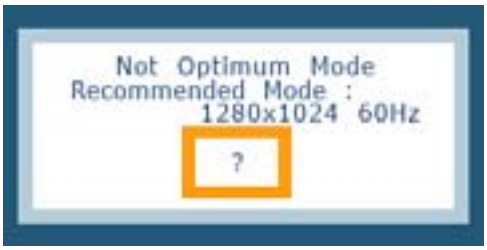
Autotest monitora

1. Wyłącz zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłącz przewód sygnału video od komputera.
3. Włącz monitor.
   Jesli monitor dziala prawidlowo, na ekranie widoczny bedzie obramowany prostokat z tekstem w srodku, jak na ponizszym rysunku.
   Trzy prostokaty wewnatrz ramki sa koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.

   Niepojawienie się któregoś z tych prostokątów na ekranie, oznacza jakiś problem z monitorem. Ten prostokąt pojawia się również w czasie normalnej pracy monitora, jeśli zostanie uszkodzony lub rozłączony kabel sygnałowy.
4. Wyłącz monitor, podłącz z powrotem kabel sygnału video i włącz zarówno komputer jak i monitor. Jeśli ekran pozostaje wygaszony po wykonaniu powyższych czynności, sprawdź kartę grafiki i komputer, gdyż monitor działa prawidłowo.

Ostrzeżenia

Jeśli wystąpił jakiś problem z sygnałem video, na ekranie ukaże się odpowiednia wiadomość lub obraz zniknie zupełnie pomimo świecenia się diody LED. Wiadomość może zawierać informację, że sygnał leży poza zakresem skanowania monitora albo, że należy sprawdzić kabel sygnałowy.



Otoczenie

Umiejscowienie i położenie monitora mogą wpływać na jakość obrazu i inne funkcje monitora.

1. Jeśli w pobliżu monitora znajdują się głośniki niskotonowe, należy je odłączyć i przenieść do innego pomieszczenia.
2. Należy usunąć urządzenie elektroniczne takie jak radia, wentylatory, zegary czy telefony znajdujące się w odległości jednego metra od monitora.

Wskazówki

- Monitor odtwarza sygnał otrzymywany z komputera. Dlatego, gdy komputer lub karta video działają nieprawidłowo, może to spowodować zniknięcie obrazu, złej jakości kolory, głośną pracę, Video mode not supported, itd. W takim przypadku należy znaleźć źródło problemu, a następnie skontaktować się z serwisem lub dealerem.
- **Judging the monitor's working condition**
  Ocenianie warunków pracy monitora

Jeśli na ekranie nie ma obrazu lub pojawia się wiadomość **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**, należy odłączyć kabel od komputera, pozostawiając monitor włączony do zasilania.

- Jeśli na ekranie pojawia się jakaś wiadomość lub, gdy ekran zacznie świecić się na biało, to oznacza, że pracuje prawidłowo.
- W tym przypadku należy sprawdzić prawidłowość działania komputera.

Należy sprawdzić | Pytania i odpowiedzi | Autotest monitora

Przed wezwaniem serwisu, należy sprawdzić w zawartych tu informacjach, czy nie można samodzielnie uporać się z zaistniałymi problemami. Jeśli pomoc fachowca jest konieczna, należy zadzwonić pod numer na karcie gwarancyjnej, numer w części informacyjnej lub skontaktować się ze swoim dealerem.

Problem	Należy sprawdzić	Rozwiązanie problemu
Brak obrazu. Nie można włączyć monitora.	Czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony?	Sprawdź podłączenie kabla i zasilanie.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość Brak połączenia, **"Check Signal Cable"**?	**(Podłączony za pomocą przewodu D-Sub)** Sprawdź, czy komputer jest podłączony prawidłowo. **(Podłączony za pomocą przewodu DVI)** Jeśli po prawidłowym podłączeniu monitora na ekranie nadal wyświetlany jest komunikat (o błędzie), sprawdź, czy monitor nie został ustawiony w tryb analogowy. Naciśnij przycisk Source (Źródło), aby dwukrotnie sprawdzić źródło sygnału wejściowego monitora.
	Jeśli zasilanie jest włączone, ponownie uruchom system, aby zobaczyć czy pojawia się ekran logowania.	Jeśli ekran logowania pojawił się na monitorze, uruchom komputer w odpowiednim trybie (awaryjnym dla Windows ME/2000/XP) i zmień częstotliwość karty video (Zobacz: Ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania) Uwaga: Jeśli ekran początkowy (ekran logowania) się nie pojawia, skontaktuj się z serwisem lub ze swoim dealerem.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**	Ta wiadomość pojawia się, kiedy sygnał z karty video przekracza maksymalną rozdzielczość i częstotliwość monitora. Ustaw maksymalną rozdzielczość i częstotliwość tak, aby mieściła się w zakresie możliwości motora.

		Jeśli obraz przekroczy tryb SXGA lub 75 Hz, zostanie wyświetlony komunikat **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**. Jeśli częstotliwość obrazu przekroczy 85Hz, ekran będzie pracował prawidłowo, ale na jedną minutę zostanie wyświetlony komunikat **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**. W ciągu tej minuty należy zmienić tryb na zalecany. (Komunikat będzie wyświetlany po każdym ponownym uruchomieniu systemu.)
	Na ekranie nie ma obrazu. Czy dioda zasilania monitora mruga w odstępach jednosekundowych?	Monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii PowerSaver. Naciśnij którykolwiek klawisz na klawiaturze lub porusz myszą, aby "obudzić" monitor i przywrócić obraz na ekranie.
	Podłączony za pomocą przewodu DVI?	Po ponownym uruchomieniu komputera przed podłączeniem przewodu DVI, lub po odłączeniu i ponownym podłączeniu przewodu DVI przy uruchomionym komputerze, ekran może być pusty, ponieważ niektóre karty graficzne nie wysyłają sygnału wideo. Podłącz przewód DVI i ponownie uruchom komputer.
Nie widać menu ekranowego (OSD).	Czy została użyta blokada Menu ekranowego OSD, aby zapobiec zmianom ustawień?	Odblokuj OSD naciskając przycisk MENU przez co najmniej 5 sekund.
Na ekranie pojawiają się dziwne kolory lub obraz czarno-biały.	Czy na ekranie widać tylko jeden kolor, jak gdyby oglądało się obraz przez celofan?	Sprawdź podłączenie kabla sygnałowego. Upewnij się, że karta video jest prawidłowo osadzona w gnieździe.
	Czy kolory wydają się dziwne po uruchomieniu jakiegoś programu, albo po załamaniu się systemu operacyjnego między aplikacjami?	Uruchom ponownie komputer.
	Czy karta video jest poprawnie skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video poprawnie posługując się instrukcją użytkownika.
Obraz jest przesunięty w jedna stronę.	Czy została zmieniona karta video lub sterownik?	Wyreguluj położenie i rozmiar obrazu przy pomocy OSD.
	Czy została zmieniona rozdzielczość lub częstotliwość sygnały wysyłanego do monitora?	Odpowiednio ustaw tryb wyświetlania karty graficznej. (Zobacz: Ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania).
	Przesunięcie ekranu w jedną stronę może być spowodowane cyklem sygnały karty video. Ureguluj pozycję przy pomocy menu ekranowego OSD.	
Obraz jest nieostry lub nie da się regulować OSD.	Czy została wyregulowana rozdzielczość i częstotliwość monitora?	Odpowiednio ustaw tryby wyświetlania karty video. (Zobacz ustawione Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania).
Dioda LED miga, ale	Czy częstotliwoś jest odpowiednio	Ustaw odpowiednio częstotliwość,

na ekranie nie ma obrazu.	ustawiona w Parametrach wyświetlania w menu?	korzystając z instrukcji karty video i informacji w rozdziale Ustawienia fabryczne trybów wyświetlania. (Maksymalna częstotliwość dla określonej rozdzielczości może być inna, zależnie od produktu.)
Na ekranie widać jedynie 16 kolorów. Kolory obrazu zmieniły się po zmianie karty video.	Czy kolory ustawione są prawidłowo?	Dla systemu Windows ME/2000/XP: Ustaw odpowiednio kolory klikając najpierw kolejno Panel sterowania, Ustawienia, Ekran
	Czy karta video jest odpowiednio skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video posługując się jej instrukcją użytkownika.
Ukazuje się wiadomość; ”Nierozpoznany monitor”; znaleziono monitor z funkcją Plug & Play (VESA DDC)	Czy zainstalowany jest sterownik monitora?	Zainstaluj sterownik monitora zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.
	Sprawdź w instrukcji karty video, czy obsługiwana jest funkcja Plug &Play (VESA DDC).	Zainstaluj monitor zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.
Problemy z Dęwićk	No sound	Sprawdzic, czy kabel audio zostal pewnie podlaczony do wejscia audio monitora i wyjscia audio karty dzwiekowej. (Patrz Podlaczenie monitora) Sprawdzic poziom glosnosci.
	Poziom glosnosci jest zbyt niski.	Sprawdzic poziom glosnosci. Jesli po ustawieniu maksymalnej glosnosci dzwiek nadal jest zbyt cichy, nalezy sprawdzic regulacje glosnosci w karcie dzwiekowej komputera lub w oprogramowaniu.

Jeśli monitor nie działa prawidłowo należy sprawdzić.

1. Sprawdź, czy kabel zasilania jest odpowiednio podłączony do komputera.
2. Sprawdź, czy komputer przy uruchamianiu wydaje sygnał dźwiękowy więcej niż 3 razy. (Jeśli tak, należy przeprowadzić fachowy przegląd głównej płyty komputera.)
3. Jeśli zmieniana była karta video lub inne urządzenia, sprawdź czy sterowniki karty video i monitora zostały zainstalowane.
4. Sprawdź, czy częstotliwość skanowania obrazu jest ustawiona na 75Hz lub 85Hz. (Nie przekraczaj 60Hz przy maksymalnej rozdzielczości.)
5. Jeśli masz problemy z zainstalowaniem sterownika karty video, uruchom komputer w Trybie awaryjnym, usuń Kartę grafiki, klikając najpierw przyciski Panel sterowania, System, Administrator urządzenia, a następnie uruchom ponownie komputer.

Jeśli problemy uporczywie się powtarzają, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Pytania i odpowiedzi

Pytanie	Odpowiedź
Jak można zmienić częstotliwość?	Obsługiwanie częstotliwości przez kartę video może się różnić, zależnie od sterownika. (Sprawdź szczegóły w podręczniku użytkownika komputera i karty video.)
Jak można regulować	Dla systemu Windows ME/XP/2000: Ustaw rozdzielczość klikając

rozdzielczość?	najpierw kolejno Panel sterowania, Ekran, Ustawienia. *Uzyskaj dalsze infrmacje od producenta karty video.
Jak można zainstalować funcję oszczędzania energii PowerSaver?	Dla systemu Windows ME/XP/2000: zainstaluj te funkcję przy BIOS-SETUO komputera lub wygaszacza ekranu. (Sprawdź szczegóły w instrukcji systemu Windows/komputera)
Jak należy czyścić obudowę zewnętrzną/Panel LCD?	Należy odłączyć kabel zasilania, a następnie wyczyścić monitor miękką szmatką, używając środka czyszczącego lub czystej wody. Należy dobrze usunąć resztki detergentu i nie rysować obudowy. Nie dopuszczać, aby woda dostała się do monitora.

Autotest monitora

Autotest monitora | Ostrzeżenia | Otoczenie | Wskazówki

Monitor jest wyposażony w funkcję Autotest, która pozwala sprawdzić, czy monitor działa prawidłowo.

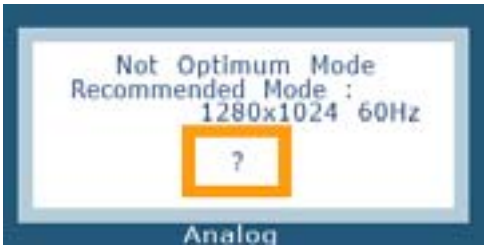
Autotest monitora

1. Wyłącz zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłącz przewód sygnału video od komputera.
3. Włącz monitor.
   Jesli monitor dziala prawidlowo, na ekranie widoczny bedzie obramowany prostokat z tekstem w srodku, jak na ponizszym rysunku.
   Trzy prostokaty wewnatrz ramki sa koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.

   Niepojawienie się któregoś z tych prostokątów na ekranie, oznacza jakiś problem z monitorem. Ten prostokąt pojawia się również w czasie normalnej pracy monitora, jeśli zostanie uszkodzony lub rozłączony kabel sygnałowy.
4. Wyłącz monitor, podłącz z powrotem kabel sygnału video i włącz zarówno komputer jak i monitor. Jeśli ekran pozostaje wygaszony po wykonaniu powyższych czynności, sprawdź kartę grafiki i komputer, gdyż monitor działa prawidłowo.

Ostrzeżenia

Jeśli wystąpił jakiś problem z sygnałem video, na ekranie ukaże się odpowiednia wiadomość lub obraz zniknie zupełnie pomimo świecenia się diody LED. Wiadomość może zawierać informację, że sygnał leży poza zakresem skanowania monitora albo, że należy sprawdzić kabel sygnałowy.



Otoczenie

Umiejscowienie i położenie monitora mogą wpływać na jakość obrazu i inne funkcje monitora.

1. Jeśli w pobliżu monitora znajdują się głośniki niskotonowe, należy je odłączyć i przenieść do innego pomieszczenia.

2. Należy usunąć urządzenie elektroniczne takie jak radia, wentylatory, zegary czy telefony znajdujące się w odległości jednego metra od monitora.

Wskazówki

- Monitor odtwarza sygnał otrzymywany z komputera. Dlatego, gdy komputer lub karta video działają nieprawidłowo, może to spowodować zniknięcie obrazu, złej jakości kolory, głośną pracę, Video mode not supported, itd. W takim przypadku należy znaleźć źródło problemu, a następnie skontaktować się z serwisem lub dealerem.
- **Judging the monitor's working condition**
  Ocenianie warunków pracy monitora
  Jeśli na ekranie nie ma obrazu lub pojawia się wiadomość **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1280 x 1024 60Hz"**, należy odłączyć kabel od komputera, pozostawiając monitor włączony do zasilania.
  - Jeśli na ekranie pojawia się jakaś wiadomość lub, gdy ekran zacznie świecić się na biało, to oznacza, że pracuje prawidłowo.
  - W tym przypadku należy sprawdzić prawidłowość działania komputera.

Ogólne

Ogólne	
Nazwa modelu	SyncMaster 720B
Panel LCD	
Wielkość	przekątna 17-calowa
Wielkość obrazu	337,92 (H) x 270,336 (V)
Rozstaw pikseli	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Typ	matryca aktywna TFT a-si
Synchronizacja	
poziomo	30 ~ 81 kHz
pionowo	56 ~ 75 Hz
Kolor obrazu	
16.194.277 Colors	
Rozdzielczość	
Rozdzielczość optymalna	1280 x 1024 przy 60 Hz
Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 75 Hz
Sygnał wejściowy, zakończony	
RGB Analog Złożony Sync, SOG, 0,7 Vpp dodtni przy 75 omach Synchronizacja separowana, Poziom TTL dodatni lub ujemny	
Maksymalna częstotliwość piksela	
135 MHz	
Zasilanie	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Kabel sygnałowy	
odłączalny, 15pin-to-15pin D-sub	

Pobór mocy
Poniżej 34W
Wymiary (Szer.x Głęb x Wys.) / Waga
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm (Po założeniu podstawy) 388 x 77,0 x 323,9 mm(Po złożeniu podstawy)/ 6,0 kg (bez podstawy)

Warunki użytkowaia	
Przy pracy	Temperatura: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Wilgotność: 10% ~ 80%, bez kondensacji
Przechowywanie	Temperatura: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Wilgotność: 5% ~ 95%, bez kondensacji

Funcja Plug and Play
Ten monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug & Play. Monitor zostanie rozpoznany przez system, który zapewni optymalne warunki działania i ustawienia monitora. W większości przypadków, instalacja monitora odbywa się automatycznie, chyba, że użytkownik zechce wybrać własne ustawienia.
Piksele
Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1ppm (jedna milionowa).. Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem jaskrawe lub widoczne są czarne piksele. Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika. DNa przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.
Uwaga : Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

System oszczędzania energii PowerSaver

Monitor ten ma wbudowany system oszczędzania energii zwany PowerSaver. System ten ogranicza zużycie energii, przełączając monitor po pewnym czasie nieużywania na tryb o niskim poborze mocy. Monitor automatycznie powraca do normalnej pracy po poruszeniu myszką komputera lub naciśnięciu dowolnego klawisza klawiatury. Dla oszczędności energii, należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy odchodzi się od niego na dłuższy czas.System oszczędności energii PowerSaver działa z kartą video komputera zgodną ze standardem VESA DPMS. Aby zainstalować te funkcję, należy użyć posiadanego programu narzędziowego.

Stan	Normalna Praca	Tryb oszczędzania energii (EPA/ENERGY2000)	Wyłącznik zasilania wyłączony (Wskaźnik zasilania)
Wskaźnik zasilania	Zielony	Migający Zielony	Czarny
Pobór mocy	Poniżej 34W	Poniżej 2W (Wyłączony) (115Vac/230Vac)	Poniżej 1W (115Vac) Poniżej 2W (230Vac)

Ten monitor jest zgodny ze standardem EPA ENERGY STAR® oraz standardem organizacji ENERGY2000, kiedy jest w użyciu z komputerem wyposażonym w VESA DPMS. Jako uczestnik programu ENERGY STAR®, firma SAMSUNG oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania ENERGY STAR® w zakresie wykorzystania energii.

Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania

Jeśli sygnał z komputera jest taki sam, jak poniższe Ustawienia fabryczne, obraz na ekranie zostanie uregulowany automatycznie. Jednakże, jeśli sygnał jest inny, ekran może zostać wyczyszczony przy świecącej się diodzie LED. Posługując się podręcznikiem ustaw parametry obrazu następująco.

Tablica 1. Ustawienia fabryczne

Tryb wyświetlania	Częstotliwość odchylania poziomego (Hz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)	Częstotliwość Piksela(MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Częstotliwość odchylania poziomego

Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka: kHz

Częstotliwość odchylania pionowego

Podobnie jak lampa fluorescencyjna, ekran wielokrotnie wyświetla ten sam obraz w ciągu sekundy, aby powstał obraz widzialny dla użytkownika. The frequency of this repetition is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Unit: Hz

Ogólne

Ogólne	
Nazwa modelu	SyncMaster 720T
Panel LCD	
Wielkość	przekątna 17-calowa
Wielkość obrazu	337,92 (H) x 270,336 (V)
Rozstaw pikseli	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Typ	matryca aktywna TFT a-si
Synchronizacja	
poziomo	30 ~ 81 kHz
pionowo	56 ~ 75 Hz
Kolor obrazu	
16.194.277 Colors	
Rozdzielczość	
Rozdzielczość optymalna	1280 x 1024 przy 60 Hz
Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 75 Hz
Sygnał wejściowy, zakończony	
RGB Analog, DVI zgodny z Digital RGB. Złożony Sync, SOG, 0,7 Vpp dodtni przy 75 omach Synchronizacja separowana, Poziom TTL dodatni lub ujemny	
Maksymalna częstotliwość piksela	
135 MHz	
Zasilanie	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Kabel sygnałowy	
odłączalny, 15pin-to-15pin D-sub Kabel DVI-D do DVI-D, odłączalny	

Pobór mocy
Poniżej 34W
Wymiary (Szer.x Głęb x Wys.) / Waga
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm (Po założeniu podstawy) 388 x 77,0 x 323,9 mm(Po złożeniu podstawy)/ 6,0 kg (bez podstawy)

Warunki użytkowaia	
Przy pracy	Temperatura: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Wilgotność: 10% ~ 80%, bez kondensacji
Przechowywanie	Temperatura: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Wilgotność: 5% ~ 95%, bez kondensacji

Funcja Plug and Play
Ten monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug & Play. Monitor zostanie rozpoznany przez system, który zapewni optymalne warunki działania i ustawienia monitora. W większości przypadków, instalacja monitora odbywa się automatycznie, chyba, że użytkownik zechce wybrać własne ustawienia.
Piksele
Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1ppm (jedna milionowa).. Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem jaskrawe lub widoczne są czarne piksele. Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika. DNa przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.
Uwaga : Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

System oszczędzania energii PowerSaver

Monitor ten ma wbudowany system oszczędzania energii zwany PowerSaver. System ten ogranicza zużycie energii, przełączając monitor po pewnym czasie nieużywania na tryb o niskim poborze mocy. Monitor automatycznie powraca do normalnej pracy po poruszeniu myszką komputera lub naciśnięciu dowolnego klawisza klawiatury. Dla oszczędności energii, należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy odchodzi się od niego na dłuższy czas.System oszczędności energii PowerSaver działa z kartą video komputera zgodną ze standardem VESA DPMS. Aby zainstalować te funkcję, należy użyć posiadanego programu narzędziowego.

Stan	Normalna Praca	Tryb oszczędzania energii (EPA/ENERGY2000)	Wyłącznik zasilania wyłączony (Wskaźnik zasilania)
Wskaźnik zasilania	Zielony	Migający Zielony	Czarny
Pobór mocy	Poniżej 34W	Poniżej 2W (Wyłączony) (115Vac/230Vac)	Poniżej 1W (115Vac) Poniżej 2W (230Vac)

Ten monitor jest zgodny ze standardem EPA ENERGY STAR® oraz standardem organizacji ENERGY2000, kiedy jest w użyciu z komputerem wyposażonym w VESA DPMS. Jako uczestnik programu ENERGY STAR®, firma SAMSUNG oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania ENERGY STAR® w zakresie wykorzystania energii.

Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania

Jeśli sygnał z komputera jest taki sam, jak poniższe Ustawienia fabryczne, obraz na ekranie zostanie uregulowany automatycznie. Jednakże, jeśli sygnał jest inny, ekran może zostać wyczyszczony przy świecącej się diodzie LED. Posługując się podręcznikiem ustaw parametry obrazu następująco.

Tablica 1. Ustawienia fabryczne

Tryb wyświetlania	Częstotliwość odchylania poziomego (Hz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)	Częstotliwość Piksela(MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Częstotliwość odchylania poziomego

Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka: kHz

Częstotliwość odchylania pionowego

Podobnie jak lampa fluorescencyjna, ekran wielokrotnie wyświetla ten sam obraz w ciągu sekundy, aby powstał obraz widzialny dla użytkownika. The frequency of this repetition is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Unit: Hz

Ogólne

Ogólne	
Nazwa modelu	SyncMaster 920T
Panel LCD	
Wielkość	przekątna 19-calowa
Wielkość obrazu	376,32 (H) x 301,056 (V)
Rozstaw pikseli	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Typ	matryca aktywna TFT a-si
Synchronizacja	
poziomo	30 ~ 81 kHz
pionowo	56 ~ 75 Hz
Kolor obrazu	
16.777.219 Colors	
Rozdzielczość	
Rozdzielczość optymalna	1280 x 1024 przy 60 Hz
Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 75 Hz
Sygnał wejściowy, zakończony	
RGB Analog, DVI zgodny z Digital RGB. Złożony Sync, SOG, 0,7 Vpp dodtni przy 75 omach Synchronizacja separowana, Poziom TTL dodatni lub ujemny	
Maksymalna częstotliwość piksela	
135 MHz	
Zasilanie	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Kabel sygnałowy	
odłączalny, 15pin-to-15pin D-sub Kabel DVI-D do DVI-D, odłączalny	

Pobór mocy
Poniżej 37W
Wymiary (Szer.x Głęb x Wys.) / Waga
434,3 x 52,0 x 358,1 mm 434,3 x 215,7 x 426,3 mm (Po założeniu podstawy) 434,3 x 78,6 x 358,1 mm(Po złożeniu podstawy)/ 7,0 kg (bez podstawy)

Warunki użytkowaia	
Przy pracy	Temperatura: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Wilgotność: 10% ~ 80%, bez kondensacji
Przechowywanie	Temperatura: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Wilgotność: 5% ~ 95%, bez kondensacji

Funcja Plug and Play
Ten monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug & Play. Monitor zostanie rozpoznany przez system, który zapewni optymalne warunki działania i ustawienia monitora. W większości przypadków, instalacja monitora odbywa się automatycznie, chyba, że użytkownik zechce wybrać własne ustawienia.
Piksele
Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1ppm (jedna milionowa).. Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem jaskrawe lub widoczne są czarne piksele. Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika. DNa przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.
Uwaga : Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

System oszczędzania energii PowerSaver

Monitor ten ma wbudowany system oszczędzania energii zwany PowerSaver. System ten ogranicza zużycie energii, przełączając monitor po pewnym czasie nieużywania na tryb o niskim poborze mocy. Monitor automatycznie powraca do normalnej pracy po poruszeniu myszką komputera lub naciśnięciu dowolnego klawisza klawiatury. Dla oszczędności energii, należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy odchodzi się od niego na dłuższy czas.System oszczędności energii PowerSaver działa z kartą video komputera zgodną ze standardem VESA DPMS. Aby zainstalować te funkcję, należy użyć posiadanego programu narzędziowego.

Stan	Normalna Praca	Tryb oszczędzania energii (EPA/ENERGY2000)	Wyłącznik zasilania wyłączony (Wskaźnik zasilania)
Wskaźnik zasilania	Zielony	Migający Zielony	Czarny
Pobór mocy	Poniżej 34W	Poniżej 2W (Wyłączony) (115Vac/230Vac)	Poniżej 1W (115Vac) Poniżej 2W (230Vac)

Ten monitor jest zgodny ze standardem EPA ENERGY STAR® oraz standardem organizacji ENERGY2000, kiedy jest w użyciu z komputerem wyposażonym w VESA DPMS. Jako uczestnik programu ENERGY STAR®, firma SAMSUNG oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania ENERGY STAR® w zakresie wykorzystania energii.

Fabrycznie ustawione tryby wyświetlania

Jeśli sygnał z komputera jest taki sam, jak poniższe Ustawienia fabryczne, obraz na ekranie zostanie uregulowany automatycznie. Jednakże, jeśli sygnał jest inny, ekran może zostać wyczyszczony przy świecącej się diodzie LED. Posługując się podręcznikiem ustaw parametry obrazu następująco.

Tablica 1. Ustawienia fabryczne

Tryb wyświetlania	Częstotliwość odchylania poziomego (Hz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)	Częstotliwość Piksela(MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Częstotliwość odchylania poziomego

Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka: kHz

Częstotliwość odchylania pionowego

Podobnie jak lampa fluorescencyjna, ekran wielokrotnie wyświetla ten sam obraz w ciągu sekundy, aby powstał obraz widzialny dla użytkownika. The frequency of this repetition is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Unit: Hz

Serwis

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00

Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A. :**
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://samsungusa.com/monitor/

Terminologia

Dot Pitch
Obraz na ekranie składa się z czerwonych, zielonych i niebieskich punktów. Im bliżej znajdują się te punkty, tym większa rozdzielczość obrazu. Odległość pomiędzy punktami o tym samym kolorze nosi nazwę Plamki Jednostka: mm

Częstotliwość odchylania pionowego
Obraz na ekranie musi być odnawiany kilka razy na sekundę, aby powstał widoczny obraz. Częstotliwość tych powtórzeń zwana jest Częstotliwością odchylania pionowego lub częstotliwością odświeżania. Jednostka: Hz

Przykład: Jeśli ten sam sygnał świetlny powtarza się 60 razy na sekundę, mówi się o częstotliwości 60Hz. W tym przypadku da się zauważyć migotanie obrazu. Aby uniknąć tego problemu używa się Trybu wolnego od migotania, o częstotliwości 60Hz.

Częstotliwość odchylania poziomego
Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka: kHz

Interlace and Non-Interlace Methods
Wyswietlanie linii poziomych obrazu po kolei od góry do dołu nazywa się metodą bez przeplotu, natomiast wyświetlanie najpierw linii parzystych, a potem nieparzystych nazywa się metodą z przeplotem. Wyświetlanie bez przeplotu używane jest w większości monitorów, aby zapewnić czysty obraz. Metoda z przeplotem jest identyczna do stosowanej w odbiornikach telewizyjnych.

Plug & Play (Włącz i pracuj)
Jest to funkcja pozwalająca na osiągnięcie najwyższej jakości obrazu poprzez umożliwienie automatycznej wymiany informacji pomiędzy komputerem, a monitorem. Ten monitor jest zgodny ze standardem VESA DDC dla funkcji Plug & Play.

Rozdzielczość
Liczba punktów w linii poziomej i w linii pionowej, składających się na obraz nazywa się „rozdzielczością". Liczba ta określa dokładność wyświetlania. Wysoka rozdzielczość jest korzystna przy wykonywaniu równoczesnych zadań, gdyż pozwala na wyświetlenie na ekranie większej ilości informacji.

Przykład: Jeśli rozdzielczość wynosi 1280 x 1024, to oznacza, że obraz składa się z 1280 punktów poziomych (rozdzielczość pozioma) i 1024 linii pionowych (rozdzielczość pionowa).

Aby poprawic obraz

1. Według poniższych wskazówek ustaw odpowiednio częstotliwość odświeżania monitora w panelu sterowania komputera, aby zapewnić możliwie wysoką jakość obrazu. Jakość obrazu może być nierówna, gdy w TFT-LCD nie ustawiono najwyższej jakości obrazu.
   - Rozdzielczość 1280 x 1024
   - Częstotliwość odchylania pionowego: 60Hz

2. Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1ppm (jedna milionowa). Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika.
   - Na przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.

3. Monitor i panel zewnętrzny należy czyścić miękką i suchą szmatką, nakładając na nią niewielką ilość zalecanego środka. Panel LCD należy czyścić delikatnie, bez użycia siły. Czyszczenie z nadmierną siłą może doprowadzić do odbarwień.

4. Jeśli jakość obrazu nie jest zadowalająca, można ją poprawić za pomocą „funkcji samodostrajania", pojawiającej się na ekranie, po naciśnięciu przycisku konieca. Jeśli po przeprowadzeniu automatycznej regulacji nie znikną szumy, należy użyć funkcji strojenia ZGRUBNRGO/PRECYZYJNEGO.

5. Oglądanie tego samego ekranu przez dłuższy czas może sprawić, że ekran będzie

zamazany lub widoczny będzie trwały obraz.
Włączaj tryb oszczędzania energii lub wygaszacz ekranu o ruchomym obrazie, kiedy pozostawiasz monitor na dłuższy okres czasu.

Upoważnienia

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.
© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakiejkolwiek formie bez pisemnej zgody Samsung Electronics Co., Ltd. jest surowo zabronione.

Samsung Electronics Co., Ltd. shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Microsoft, Windows i Windows NT sa zastrzezonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation; Microsoft, Windows i Windows NT są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation VESA, DPMS i DDC są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Video Electronics Standard Association; Nazwa i logo ENERGY STAR® są zastrzeżonymi znakami handlowymi U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Jako uczestnik programu ENERGY STAR®, firma SAMSUNG upewniła się co do tego, że produkt ten spełnia wymagania ENERGY STAR® w zakresie wykorzystania energii. Wszelkie inne nazwy produktów wspomniane w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.